5
Tracts.

1 Selby's Arrangement of Birds
2 Bonaparte Conspectus Systematis ornithologiæ
3 " Conspectus of Birds of Prey
4 " monograph of Laniinæ
5 Bourcier & Mulsant on Trochilus Stanleyi
6 Lafresnaye on Dendrocolaptinæ &c.
7 Moore's monograph of Ruticilla
8 " on some N. Indian Birds
9 " on species of Orthotomus
10 Sclater Tanagrarum Catalogus specificus
11 Bonaparte on Laridæ
12 Heuglin on Birds of N. East africa
13. Sale Catalogue of Birds of Prince D' Essling.

A

CATALOGUE

OF THE

GENERIC AND SUB-GENERIC TYPES

OF THE CLASS

AVES, BIRDS,

ARRANGED ACCORDING TO THE NATURAL SYSTEM;

WITH

SEPARATE LISTS,

DISTINGUISHING THE

VARIOUS QUARTERS OF THE GLOBE

IN WHICH

THEY ARE TO BE PROCURED.

Selby (P. J.)
4°

NEWCASTLE:
PRINTED BY T. AND J. HODGSON, UNION-STREET.

1840.

61.
3 — 19.
6.

The following arrangement was drawn up by P. J. Selby, Esq., at the request of some of the Committee of the Natural History Society, and is printed for the purpose of exhibiting the Genera wanting in their collection, and to facilitate the exchange of specimens.

Those Genera which they already have, are marked with a *. Specimens, or offers to exchange, will be thankfully received.

LIST, &c.

Class. AVES.

Ordo I. RAPTORES.

Fam. 1. VULTURIDÆ. Vultures.

Genus Vultur, Linn.

Vul. fulvus. *So. Africa.*

Genus Cathartes,(1) Ill.

Cath. (Sarcoramphus, Dum.,) Condor. *So. America.*

Cath. Aura. *Amer.*

Genus Neophron, Sav.

Neop. Percnopterus. *Europe and Africa.*

Genus Gypaëtus. Storr.

* Gyp. barbatus. *Europe and Africa.*

Gyp. (Phene, Sav.) hypoleucus.(2)

Fam. II. FALCONIDÆ.

Subfam. I. AQUILINÆ. Eagles.

Genus Aquila, Auct.(3)

* Aqu. Chrysaëtos. *Britain.*

* Aqu. (Haliæëtus, Auct.,) albicilla. *Britain.*

(1) The genus Cathartes, of Illiger, contains two distinct groups, or Subgenera, one of which includes the "*King of the Vultures*" (Sar. Papa), the *Condor* (Sar. Condor), &c., the other is represented by the *Turkey Buzzard* (Cath. Aura), of Amer., or the Cath. Uruba.

(2) As a subgeneric type, in all probability the Vultur hypoleucus, of the "Illustrations of Ornithology," No. 3, will enter here.

(3) From Aquila should be separated as one subgeneric group, that of which *A. albicilla*, or *A. leucocephala* is typical. To this the title of *Haliæëtus* has been given by various authors. Mr. Swainson's genus

Genus Pandion, SAV.

* Pan. Haliæëtus. *Britain,*(1)

Pan. (Icthyaëtus, HORSF.) Horsfeldii. *Java.*

Genus Harpyia,(2) CUV.

Har. destructor. *So. America.*

Genus Gypogeranus, ILL.

* Gyp. serpentarius. *So. Africa.*

Genus Circaëtus, VIEILL.

Cir. cinereus.

SUBFAM. CYMINDIDÆ.

Genus Ibycter, VIEILL.

Ib. ater. *America.*

Genus Polyborus, VIEILL.

Poly. Braziliensis. *South America.*

Genus Cymindis, CUV.

Cy. cuculoïdes. *America.*

Genus Nauclerus, VIGORS.

* Nau. furcatus. *America.*

Nau. (Elanus, SAV.) melanopterus. *Africa.*

Nau. (Gampsonyx(3), VIG.) Swainsonii. *America.*

SUBFAM. BUTEONINÆ.

Genus Milvus, AUCT.

* Mil. regalis. *Britain.*

Genus Pernis, CUV.

* Per. apivorus. *Britain.*

Genus Spizaëtus, VIEILL.

Spi. cristatellus. *India, &c.*

Haliæëtus comprehends a different group—to which the name of *Haliastur* is now given.

(1) As a subgeneric group, that of which the *F. Icthyaëtus* of Hors. is a type, here takes its station.

(2) It is probable that the genus *Hæmatornis* of Gould, will enter among the *Harpies*, or form a subgeneric group of that genus.

(3) The genus Nauclerus of Vigors, appears to contain three distinct groups, or subgenera, viz., *Nauclerus*, *Elanus*, and *Gampsonyx*.

Genus Buteo, ANTIQ.

* But. vulgaris. *Britain.*

Genus Circus, BECHST.

* Cir. cyaneus. *Britain.*

SUBFAM. FALCONINÆ.

Genus Falco,(1) AUCT.

* Fal. peregrinus. *Britain.*

Genus Harpagus, VIGORS.

Har. cœrulescens. *India, Ceylon, &c.*

Genus Lepidogenys,(2) GOULD.

Lep. Indicus. *India.*

Genus Aviceda, SWAIN.

Av. cuculoïdes. *West Africa.*

SUBFAM. ACCIPITRINÆ.

Genus Ictinia, VIEILL.

Ic. plumbea. *America.*

Genus Accipiter, WILL.

* Ac. Nisus. *Britain.*

Genus Astur, AUCT.

* As. palumbarius. *Britain.*

Genus Haliastur,(3) MIHI.

Hal. Pondecerianus. *India.*

(1) It is probable that the *genus Ieracidea* of Gould, will only prove to be an aberrant, or subgeneric form, of the restricted genus *Falco*, or of the same value as the group of the Kestrils, which, by some, have been separated from *Falco.*

(2) A second species of this genus is given in Gould's "Synopsis of the Birds of Australia," under the title of *Lepidogenys subcristatus*, *Lepidogenys* having been substituted for *Lophotes*, as that term had been previously employed.

(3) Whether this group, of which *F. Pondecerianus Auct.* is a type, belongs to this subfam., or to the *Pandions* (Ospreys), seems a matter of doubt. I have substituted the title of *Haliastur* for that of *Haliœëtus*, given it by Mr. Swainson, as the latter already designates a group of the Eagles. To it will belong the *Haliœëtus leucosternus* and *Haliœëtus canorus* of "Gould's Syn. of the Birds of Australia."

FAM. STRIGIDÆ.

Genus Strix,(1) LINN.

* Str. flammea. *Britain.*

* Str. (Ulula, SELB; Scotiaptex, SWAIN.) Stridula. *Brit.*

* Str. (Scotophilus, SWAIN.) Tengmalmi. *Br.* and *Europe.*

* Str. (Otus, AUCT.) vulgaris. *Britain.*

Genus Bubo,(2) CUVIER.

* Bu. maximus. *Britain and Europe.*

Bu. (Heliaptex, SWAIN) arcticus. *Arc., America.*

* Bu. (Scops, ANTIQ.) Aldrovandi. *Br. and Europe.*

Genus Nyctea, SAVIG.

* Nyc. candida. *Britain and Arctic Regions.*

Genus Nyctipetes, SWAIN.

* Nyc. nudipes. *Britain and Europe.*

Genus Surnia,(3) DUMER.

* Sur, funerea. *America, and N. Europe.*

ORDO II. INSESSORES, VIG.

TRIBE. DENTIROSTRES.

FAM. LANIADÆ.

SUBFAM. LANIANÆ.

Genus Lanius, LINN.

* Lan. Excubitor. *Britain.*

(1) The subfamilies of the Owls have not yet been recognized, but it is likely that the genera already established, will, when the species become better known, and the groups properly analysed, assume that rank. According to Mr. Swainson's views, the genus Strix contains four subgeneric, or, perhaps, they may form generic groups, viz., *Strix*, *Ulula*, *Scotophilus*, and *Otus*.

(2) Under the genus *Bubo* we have, at least, three well-characterized groups.

(3) Under this genus, or, as a subgeneric form, it is probable the *Athene fortis* and *Ath. Strenua* of "Gould's Birds of Australia," will take their place. The *Athene maculata* and *Ath. Boobook*, of the same author, appear to belong to the genus *Nyctipetes*, SWAIN.

Genus Telophonus, Swain.

Tel. leucogrammicus. *Africa.*

Genus Chætoblemma, Swain.

Chæ. leucocephala. *Africa.*

Genus Nilaus, Swain.

Nil. Capensis. *Africa.*

Genus Falcunculus, Vieill.

* Fal. frontalis. *Australia.*

Fal. (Cyclaris, Linn.) Guianensis. *South America* (1)

Subfam. THAMNOPHILINÆ.

Genus Thamnophilus, Vieill.

Th. striatus. *South America.*

Genus Malaconotus, Swain.

Mal. atrococcineus. *South Africa.*

Genus Prionops, Vieill.

Pri. plumatus. *West Africa.*

Genus Colluricincla, Vigors.

Col. cinerea. *Australia.*

Subfam. DICRURINÆ.

Genus Tephrodornis, Swain.

Teph. virgatus. *Africa.*

Genus Melasoma, Swain.

Mel. edolioïdes. *West Africa.*

Genus Ocypterus, Cuv.

Ocy. leucorynchus. *India and Australia.*

Genus Analcipus, Swain.

Anal. bicolor. *Africa.*

Genus Dicrurus, Vieill.

Dic. cristatus. *India, &c.*

(1) By Mr. Swainson, Cyclaris Guianensis is now considered a *Falcunculus*, it appears, however, to be entitled to a subgeneric rank.

Subfam. CEBLEPYRINÆ.

Genus Ceblepyris, Cuv.

Ceb. melanops. *India and Australia.*

Genus Oxynotus, Swain.

Oxy. ferrugineus. *Indian Islands.*

Genus Campephaga, Vieill.

Cam. atrata. *Africa.*

Genus Phœnicornis, Swain.

Ph. flammeus. *India.*

Genus Erucivora, Swain.

Eru. orientalis. *India.*

Subfam. TYRANNINÆ.

Genus Ptilogonys, Swain.

Pti. cinereus. *S. America.*

Genus Chrysolophus, Swain.

Chr. ambulans. *So. America.*

Genus Saurophagus, Swain.

Sau. sulphuratus. *America.*

Genus Tyrannus, Vieill.

Ty. intrepidus. *North America.*

Ty. (Milvulus Swain.) forficatus.(1) *America.*

Genus Tyrannula, Swain.

Ty. audax. *North America.*

Fam. MERULIDÆ.

Subfam. BRACHYPODINÆ.

Genus Micropus, Swain.

Mic. calchocephalus, *India.*

Mic. (Hypsepetes Vigors.) Psaroides.(2) *India. Him.*

(1) The long fork-tailed Tyrants have been designated by the subgeneric title of *Milvulus.*

(2) As a subgenus of Micropus, may at present be considered the G. Hypsepetes of Vigors, of which two species are known.

Genus Brachypus,(1) SWAIN.

Br. (Brachypus, SWAIN.) dispar. *Africa.*

Br. (chloropsis, JARD. and SELBY,) Cochinsinensis. *India,* or, Malabaricus. *India.*

Br. (Jora, HORSF.) scapularis. *India, Java, &c.*

Br. (Andropadus, SWAIN.) vociferus. *Africa.*

Br. (Hæmatornis melanocephalus). *India.*

Genus Tricophorus, TEMM.

Tr. olivaceus. *West Africa.*

Genus Phyllastrephus, SWAIN.

Ph. Capensis. *South Africa.*

Genus Icteria, VIEILL.

Ic. polyglotta. *North America.*

SUBFAM. MYOTHERINÆ.

Genus Dasycephala. SWAIN.

Das. rufescens. *South America.*

Genus Myothera.(2) ILL.

My. capistrata. *America.*

My. (Drymophila, SWAIN.) leucopus. *So. America.*

My. (Brachypteryx, HORSF.) montana. *Java.*

My. (Myocincla, SWAIN.) colma.

My. (Pithys, VIEILL.) albifrons. *America.*

Genus Pitta,(3) TEMM.

Pit. cyanura. *India.*

Pit. (Chlorisoma, SWAIN.) thalassina. *India and China.*

Pit. (Grallaria, VIEILL.) Rex. *India.*

(1) The following five groups are considered as subgenera of *Brachypus*, viz.:—*Brachypus*, Swain.; *Chloropsis*, Jard. and Selby; *Jora* Horsf.; *Andropadus*, Swain. and *Hæmatornis*, Swain.

(2) In the genus *Myothera* of Illiger five groups or subgeneric forms are recognizable, viz.:—*Myothera*, *Drymophila*, *Brachypteryx*, *Myocincla*, and *Pithys*.

(3) Contains three subgeneric groups, viz.:—*Pitta*, *Chlorisoma* and *Grallaria*, in the last stands *Chamæza meruloïdes* of Vig.

Genus Myophonus,(1) Temm.

My. metallicus. *Asia* and *India.*

Genus Cinclus, Bechst.

* Cin. aquaticus. *Britain.*

Subfam. MERULINÆ.

Genus Petrocincla, Vig.

Pet. saxatilis. *Europe.*

Genus Merula,(2) Ray.

* Merula nigra. *Britain*, and Merula viscivora. *Brit.*

Genus Orpheus,(3) Swain.

Or. polyglottus. *N. America.*

Or. (Cossypha Vigors) leucoceps. *West Africa.*

Genus Chætops, Swain.

Ch. Burchellii. *Africa.*

Subfam. CRATEROPODINÆ.

Genus Pellorneum, Swain.

Pel. ruficeps. *India.*

Genus Crateropus, Swain.

Cr. Reinwardii. *Africa.*

Genus Grallina, Vieill.

Gr. melanoleuca. *Australia.*

Genus Cinclosoma,(4) Vig. and Horsf.

Cinc. punctata. *Australia.*

(1) It seems not improbable that the *Zoothera monticola* of *Gould' Century* will be found to be a subgenus of *Myophonus.*

(2) The one representing the dark, and the other the varied plumage of the Thrushes.

(3) Under this genus are placed the two subgeneric groups, *Orpheus* and *Cossypha.*

(4) Mr. Swainson considers *G. Cinclosoma*, Vig. and Horsf., as a subgenus of *Grallina.* This is doubtful, and it is here considered a generic form.

Genus Malacocircus, SWAIN.

Mal. striatus. *Africa.*

Mal. (Megalurus, VIG. and HORSF.) palustris. *India.*

Mal. (Pomatorhinus, HORSF.) trivirgatus. *India.*

Mal. (Timalia, HORSF.) pileata. *Java and India.*

Genus Pteroptochus, (1) KITTLITZ.

Pte. megapodius. *South America.*

SUBFAM. ORIOLINÆ.

Genus Donocobius, SWAIN.

Don. vociferans. *America.*

Genus Sericulus, SWAIN.

Se. chrysocephalus. *Australia.*

Genus Oriolus, LINN.

* Or. Galbula. *Europe.*

Or. (Irena, HORSF.) puella (2). *Java.*

Genus Dulus, VIEILL.

Du. palmarum. *South America.*

Genus Sphecotheres, VIEILL.

Sp. viridis. *Australia.*

FAM. SYLVIADÆ.

SUBFAM. SAXICOLINÆ. (3)

Genus Gryllivora, SWAIN.

Gry. longicauda. *Africa.*

Genus Thamnobia, SWAIN.

Th. leucoptera. *India.*

Genus Saxicola, BECHST.

* Sax. Œnanthe. *Britain.*

(1) This genus is inserted in the present sub-family on the authority of Mr. Swainson.

(2) The *Irena* of Horsfield is now generally considered as a subgenus of Oriolus.

(3) By Gould, his genus or subgenus *Sericornis* is considered as belonging to the Saxicolinæ, as the type of it *Seri. humilis* or *Seri. frontalis* may be taken. Vide Gould's Syn. of Birds of Australia.

Genus Erythaca. (1) SWAIN.

* Ery. rubecula. *Britain.*

Ery. (Sialia, SWAIN.) Wilsonii. *North America.*

Genus Petroica, SWAIN.

* Pet. multicolor. *Australia.*

SUBFAM. PHILOMELINÆ.

Genus Phœnicura, SWAIN.

* Ph. ruticilla. *Britain.*

Genus Philomela, AUCT.

* Phi. Luscinia. *Britain.*

* Phi. (Curruca, BECHST) hortensis. (2) *Britain.*

Genus Salicaria, SELBY.

* Sal. phragmitis. *Britain.*

Genus Bradyptetus, SWAIN.

Brad. platyurus. *Africa.*

Genus Agrobates, SWAIN.

Ag. galactotes. *Europe and Africa.*

SUBFAM. SYLVIANÆ,

Genus Orthotomus, HORSF.

Or. longirostris. *India.*

Or. (Prinia, HORSF.) familiaris. *India.*

Genus Malurus, (3) VIEILL.

Mal. (Hemipteryx, SWAIN.)

* Mal. (Drymoica, SWAIN.) cisticola. *Europe.*

* Mal. (Melozophilus, LEACH) provincialis. *Britain.*

* Mal. (Malurus, VIEILL.) cyaneus. *Australia.*

Genus Sylvia, LATH.

* Sylv. Trochilus. *Britain.*

(1) Two subgeneric groups, *Erythaca* and *Sialia*. The latter comprehending the *Blue Birds* of America. The former the True Redbreasts.

(2) *Curruca* of Bechstein is here placed as a subgeneric group under Philomela; and *Salicaria* of Selby is considered as a *generic* type.

(3) Under this genus four subgeneric groups have been recognized, viz.—*Hemipteryx*, *Drymoica*, *Melizophilus*, and *Malurus*.

Sylv. (Acanthiza, Vig. and Horsf.) nana. *Australia.*

* Sylv. (Regulus, Ray) auricapillus. *Britain.*

Sylv. (Cyanotis, Swain.) omnicolor. (1) *So. America.*

Genus Culicivora, Swain.

Cul. atricapilla. *America.*

Genus Praticola, Swain.

Pra. anthoides. *Australia.*

Subfam. PARIANÆ.

Genus Setophaga, Swain.

Set. ruticilla. *North America.*

Genus Sylvicola, (2) Swain.

Sylv. (Dumecola, Swain.) ruficauda. *North America.*

Sylv. (Sylvicola, Swain.) pusilla. *North America.*

Sylv. (Vermivora, Swain.) pinus. *North America.*

Sylv. (Mniotilta, Vieill.) varia. *North America.*

Sylv. (Zosterops, Vig. and Horsf.) dorsalis. *Africa.*

Genus Parus, (3) Linn.

Par. (Ægithina, Vieill.) leucoptera. *America.*

Par. (Ægithalus, Vigors) pendulinus. *Europe.*

* Par. (Parus, Lin.) major. (4) *Britain.*

Par. (Parisoma, Swain.) rufiventer. *Africa.*

Par. (Hylophilus, Temm.) poicilotis. *America.*

(1) As subgeneric of Sylvia Mr. Swainson reckons *Acanthiza* of Vig. and Horsf., which appears to be the same with Gould's *G. Sericornis; Regulus*, Ray; and *Cyanotis*, Swain.

(2) Under this generic head Swainson enumerates five subgeneric groups, viz.—*Dumecola*, *Sylvicola*, *Vermivora*, *Mniotilta*, and *Zosterops.*

(3) The five subgeneric groups of *G. Parus* are *Ægithina*, Vieill.; *Ægithalus*, Vig.; *Parus*, Linn.; *Parisoma*, Swain.; and *Hylophilus*, Temm.

(4) The Bearded Titmouse is considered by Swainson as an aberrant species merely of the restricted genus *Parus*, representing the fissirostral type—by several late writers it has been elevated into a subgeneric type, under the title of *Callimophilus.*

Genus Accentor, Bechst.

* Acc. modularis. *Britain.*

* Acc. (Seiurus, Swain.) auricapillus. (1) *America.*

Genus Trichas, Swain.

Tr. personata. *North America.*

Subfam. MOTACILLINÆ.

Genus Lessonia, Swain.

Les. erythronotus. *South America.*

Genus Motacilla, Linn.

* Mot. Yarrellii. (2) *Britain.*

* Mot. (Budytes, Cuv.) flava. *Britain.*

Genus Enicurus, Temm.

Eni. speciosus. *Java.*

Genus Anthus, Bechst.

* An. pratensis. *Britain.*

Fam. AMPELIDÆ,

Subfam. LEIOTRICHANÆ.

Genus Leiothrix, Swain.

Lei. furcatus. *India.*

Genus Pteruthius, Swain.

Pter. erythropterus. (3) *India and Himalaya.*

Subfam. VIREOINÆ.

Genus Vireo, Vieill.

Vir. olivaceus. *America.*

(1) *Sciurus* of Swain. constitutes a subgenus of Accentor.

(2) As the *Motacilla alba* of English writers does not appear to be the true *Mot. alba* of Linn. and continental authors, the name of *Mot. Yarrellii* has been appropriately given to the British species. The true *Mot. alba* has not yet been met with in England. Mr. Swainson considers the Yellow Wagtails, or *Budytes* of Cuvier as forming a generic group, but they appear rather to form a subgenus of *Motacilla.*

(3) This was first figured and described as a species of *Lanius*, by Gould, in the century of Himalayan Birds. Its true station, however, is undoubtedly in the present family.

Genus Pachycephala, SWAIN.

Pach. gutturalis. *Austr.*

Pach. (Eopsaltria, SWAIN.) flavicollis. (1) *Australia.*

Genus Ptilichloris, SWAIN.

Pti. lunatus. *Australia.*

Genus Phibalura, VIEILL.

SUBFAM. BOMBYCILLINÆ.

* Phi. cristata. *South America.*

Genus Bombycilla, BRISS.

* Bom. garrula. *Britain.*

Genus Procnias, HOFF.

Pro. ventralis. *South America.*

SUBFAM. AMPELINÆ.

Genus Calyptomina, RAFF.

Cal. Raflesia. *Java.*

Genus Chrysopteryx, SWAIN.

Chry. erythrorhynchus. *America.*

Genus Casmorhynchus, TEMM.

Cas. carunculata. *South America.*

Genus Ampelis, LINN.

* Am. Pompadora. *So. America.*

Genus Rupicola, BRISS.

* Rup. Peruviana. *America.*

SUBFAM. PIPRINÆ.

Genus Phœnicircus, SWAIN.

Phæ. carnifex. *S. America.*

Genus Pipra, (2) LINN.

* Pip. strigilata. *S. America.*

Pip. (Metopia, SWAIN.) galeata. *America,*

(1) Another Australian group, is considered as a subgenus of *Pachycephala.*

(2) Two subgenera have been recognized, viz.—*Pipra* and *Metopia*, Swain.

Genus Calyptura, Swain.

Cal. cristata. *S. America and Brazil.*

Genus Pardalotus, Vieill.

* Par. striatus. *Australia.*

Fam. MUSCICAPIDÆ.

Subfam. QUERULINÆ.

Genus Querula, Vieill.

* Qu. rubricollis. *Brazil and S. America.*

Genus Lathria, Swain.

Lath. cinerea. *Brazil.*

Subfam. PSARIANÆ.

Genus Psaris, Cuv.

Psa. cayanensis. *S. America.*

Genus Pachyrhynchus, Spix.

Pach. Cuvieri. *S. America.*

Subfam. FLUVICOLINÆ.

Genus Gubernetes, Vigors.

* Guber. Suchii, *S. America.*

Genus Alecturus, Vieill.

Al. psalurus. *S. America.*

Genus Fluvicola, (1) Swain.

Flu. cursoria. *America.*

Genus Seisura, Vig. and Horsf.

* Sei. volitans. *Australia.*

Genus Perspicilla, Swain.

P. leucoptera. *S. America.*

Subfam. MUSCICAPINÆ.

Genus Rhipidura, Vig. and Horsf.

Rhi. flabellifera. *Australia.*

(1) Under this genus Mr. Swainson places, as a subgenus, *Blechropus*, but his type is unknown to us.

Genus Monacha, Vig. and Horsf.

Mo. carinata. *Australia.*

Genus Megalophus, Swain.

Meg. regius. *S. America.*

Genus Todus. (1)

To. (Conopophaga, Vieill.) ruficeps. *America.*

To. (Platyrhynchus, Desm.) olivaceus. *America.*

To. (Todus, Linn.) viridis. *S. America.*

To. (Lepturus, Swain.) fulviceps. *Brazil.*

To. (Platystera, Jard. and Selby,) lobata. *Africa.*

Genus Muscicapa, (2) Linn.

Mus. (Cryptolopha, Swain.) auricapilla. *India.*

Mus. (Muscipeta, Cuv.) Paradisea. *India.*

Mus. (Myïagra, Vig. and Horsf.) plumbea. *Australia.*

* Mus. (Muscicapa, Linn.) grisola. *Britain.*

Mus. (Hyliota, Swain.) flavigaster. *West Africa.*

Subfam. EURYLAIMINÆ.

Genus Eurylaimus, Horsf.

Eu. Horsfieldii. *Java.*

Genus Cymbirhynchus, Vigors.

Cym. nasutus. *India.*

Genus Platystomus, Swain.

Plat. Blainvillii. *India, Arch.*

Genus Psarisomus, Swain.

Psa. Dalhousii. *India.*

Genus Serilophus, Swain.

Seri. lunulatus. *India.*

(1) Five subgeneric groups have been enumerated and typified under the genus Todus of Linn, viz.—*Conopophaga*, Vieill.; *Platyrhynchus*, Desm.; *Todus*, Linn.; *Lepturus*, Swain.; and *Platystera*, Jard. and Selby.

(2) The five following groups are now considered as subgeneric forms of the genus Muscicapa, viz.—*Cryptolopha*, Swain.; *Muscipeta*, Cuv.; *Myïagra*, Vig. and Horsf.; *Muscicapa*, Lin.; and *Hyliota*, Swain.

Tribe II. CONIROSTRES.

Fam. CORVIDÆ.

Subfam. CORVINÆ.

Genus Corvus, (19) Linn.

* Cor. Corax. *Britain.*

* Cor. (Pica, Briss.) melanoleuca. *Britain.*

* Cor. (nucifraga, Briss.) Caryocatactes. *Europe.*

Genus Coronica, (2) Gould.

Cor. fuliginosa. *Australia.*

* Cor. (Barita, Cuv.) Tibicen. *Australia.*

Cor. (Vanga, Buff.) destructor. *Australia.*

Cor. (Platylophus, Swain.) galericulatus.

Genus Phonygama, Lesson.

Pho. Lessonii.

Subfam. GARRULINÆ.

Genus Garrulus, Ray.

* Gar. glandarius. *Britain.*

Genus Cyanocorax, (3) Chs. Buonap.

Cy. coronatus. *America.*

Cy. (Cyanurus, Swain.) Bullockii. *America.*

Genus Dysornithia, Swain.

Dys. Canadensis. *N. America.*

(1) *Pica*, Briss. and *Nucifraga*, Briss. have been considered as subgenera of Corvus; though some doubts are entertained as to the value of the latter, which, is perhaps, entitled to *Generic* distinction.

(2) Under this genus should be placed, as a subgenus, *Barita*, of Cuvier, as well as *Vanga*, Buffon, and *Platylophus*, Swain., though there are doubts as to the appropriate station of the last.

(3) *Cyanocorax* is a genus instituted by the Prince of Musignano, and has the priority of *G. Cyanurus* of Swain. The latter, however, may be employed as a subgeneric title for that portion or group typified by *Cyanurus Bullockii.*

SUBFAM. GLAUCOPINÆ.

Genus Crypsirhina, (1) VIEILL.

Cry. temia. *India.*

Cry. (Dendrocitta, GOULD.) vagabunda. *India.*

Genus, Ptilostomus, SWAIN.

Pti. Senegalensis. *W. Africa.*

Genus Brachystoma, SWAIN.

* Bra. cinerea. *Australia.*

Genus Glaucopis, FORSTER.

Gl. cinerea. *Islands of the Pacific.*

SUBFAM. CORACINÆ.

Genus Coracina, VIEILL.

Cor. scutata. *S. America.*

Genus Cephalopterus, GEOFF. ST. HILAIRE.

Cep. ornatus. *S. America.*

Genus Gymnocephalus, GEOFF.

Gym. calvus. *S. America.*

SUBFAM. FREGILINÆ.

Genus Fregilus, BRISS.

* Freg. graculus. *Britain.*

Genus Pyrrhocorax.

* Pyr. alpinus. *Europe.*

FAM. STURNIDÆ.

SUBFAM. STURNINÆ.

Genus Sturnus, LINN.

* Stu. vulgaris. *Britain.*

Genus Pastor, TEMM.

* Pas. roseus. *Britain, &c.*

(1) Mr. Swainson includes in the genus *Crypsirhina*, without any subgeneric division, not only the typical species of Vieillot's genus, but also those for which Mr. Gould has instituted the genus or subgenus *Dendrocitta*, which is here retained.

Genus Gracula, AUCT.

* Gr. religiosa. *India.*

Genus Acridotheres, VIEILL.

Acr. carunculatus. *India and Africa.*

Genus Oxystomus, (1) SWAIN.

Oxy. carunculatus. *Isles of the Pacific.*

SUBFAM. LAMPROTORNINÆ.

Genus Ptilonorhynchus, KUHL.

* Pti. holosericeus. *Australia.*

Pti. (Calodera, (2) GOULD) nuchale.

Genus Lamprotornis, TEMM.

* Lam. leucogaster. *Africa*, or Lam. nitens, *Africa.*

SUBFAM. SCAPHIDURINÆ.

Genus Astrapia, VIEILL.

As. gularis. *New Guinea.*

Genus Scaphidura, SWAIN.

Sc. barita. *South America.*

Genus Quiscalus, VIEILL.

Qu. versicolor. *America.*

Genus Scolecophagus, SWAIN.

* Sco. ferrugineus. *North America,*

SUBFAM. ICTERINÆ.

Genus Cassicus, DAUDIN.

* Ca. cristatus. *South America.*

(1) Is this the same as Gould's genus *Neomorpha*, mentioned in Zool. Trans.? The heads of two species are figured in his Syn. of Australian Birds. Swainson considers it as the scansorial type, but it appears to bear a close resemblance to the *Fregilinæ.*

(2) The group named *Calodera*, by Gould, may be considered as a subgeneric form. The typical representative was first figured in the Zool. Illust., under the title of *Ptilo. nuchalis.* A further revision of this genus will probably shew the propriety of instituting subgeneric groups.

Genus Zanthornis, Cuv.

* Zan. Baltimori. *North America.*

Genus Icterus, Cuv.

* Ic. castaneus. *North America.*

Genus, Chrysomus, Swain.

Chry. icterocephalus. *America.*

Subfam. AGELAINÆ.

Genus Dolichonyx, Swain.

* Dol. oryzivora. *North America.*

Genus Agelaius, Vieill.

* Ag. phœniceus. *America.*

Genus Leistes, Vigors.

* Lei. Suchii. *South America.*

Genus Molothrus, Swain.

* Mol. pecoris. *America.*

Genus Sturnella, Vieill.

* Stur. collaris. *North America.*

Fam. FRINGILLIDÆ.

Subfam. COCCOTHRAUSTINÆ.

Genus Coccothraustes. (1)

Coc. (Pyrenestes, Swain.) sanguinea. *Africa.*

Coc. (Guiraca) cœrulea. *America.*

* Coc. (Coccothraustes) Europæus. *Britain.*

Coc. (Spermophaga, Swain.) cyanorhynchus. (2) *Africa.*

Coc. (Dertroides, Swain.) albirostris. *Africa.*

(1) Under Coccothraustes Swainson enumerates five subgeneric groups, viz.—*Pyrenestes*, Sw.; *Guîraca*, Sw., afterwards changed to Coccoborus, *Coecothraustes*, *Spermophaga*, and *Dertroides*.

(2) The *Spermophaga cyanorhynchus* of Swain. is the *Sper. hæmatina* of Jard. and Selby, Illus. of Orn., N. Series, pl. XI., which title it ought, perhaps, in justice to retain.

(3) As subgeneric groups of Ploceus, besides *Ploceus* proper, the following are enumerated by Swainson, viz.—*Vidua*, Cuv.; *Euplectes*, Sw.; and *Symplectes*, Sw.—the latter is the same as *Eupodes chrysomus*

Genus Ploceus, Cuv.

Pl. (Vidua, Cuv.) paradisea. (3) *Africa.*

Pl. (Euplectes, Swain.) capensis. *Africa.*

Pl. (Ploceus, Cuv.) textor. *India.*

Pl. (Symplectes, Swain., Eupodes, Jard. and Selb.) chrysomus. *Africa.*

Genus Amadina (1), Swain.

Am. (Estrelda. Swain.) lineata. *South Africa.*

Am. (Amadina, Swain.) melanotis. *Australia.*

Am. (Spermestes, Swain.) cucullata. *Africa.*

Am. (Erythura, Swain.) *Australia.*

Am. (Pytelia, Swain.) Phœnicoptera. *Africa.*

Genus Tiaris, (2) Swain.

Tia. ornatus. *South America.*

Genus Carduelis, Briss.

* Car. elegans. *Britain.*

Genus Linaria, (3) Briss.

* Lin. cannabina. *Britain.*

Lin. (Leucosticte, Swain.) tephrocotis. *North America.*

* Lin. (Chloris), vulgaris. *Britain.*

of Illus. of Orn., pl. X., 2d Series, under which designation it was arranged in the collections of Sir William Jardine and Mr. Selby, long previous to the publication of the second volume of the Nat. Hist. Series of the Cabinet Cyclop.

(1) The following are considered to be the five subgeneric forms of *Amadina*, viz.—*Estrelda*, Sw.; *Amadina*, Sw.; *Spermestes*, Sw.; *Erythura*, Sw.; and *Pytelia*, Sw.

(2) Not having seen the types of Gould's genus *Geospiza*, their station in the series cannot be determined, but in all probability they will enter among the *Coccothraustinæ*. The groups are thus designated. *Geospiza* typified by *Geospiza magnirostris*, *Camarhynchus* typified by Cam. *Psittacula*, *Cactornis* typified by Cact. *scandens*, and *Certhidea* typified by Certh. *olivacea*.—See Gould in Proc. of Zool. Society, 1837, pp. 5 and 6. These forms belong to the *Gallipagos*, in which islands alone they have been found.

(3) *Linaria*, proper; *Leucosticte*, Sw.; and *Chloris* are supposed to be three of the subgeneric groups of this genus.

Subfam. TANAGRINÆ.

Genus Tardivola, Swain.

Tar. sphenura. *America.*

Genus Tanagra, (1) Linn.

* Tan. (Pitylus, Cuv.) bicolor. *America.*

Tan. (Spindalis, Jard. and Selb.) bilineatus. *W. Indian Islands.*

Tan. (Tanagra, Linn.) Episcopus. *America.*

* Tan. (Cardinalis, Buon.) virginianus. *America.*

Tan. (Ramphopis, Vieill.) coccineus. *South America.*

Genus Pyranga, (2) Vieill.

Py. (Lamprotes, Swain) rubrigularis. *America.*

Py. (Pyranga, Vieill) rubra. *America.*

Py. (Tachyphonus, Vieill.) cristatus. *America.*

Py. (Leucopygia, Swain.) ruficollis. *America.*

Genus Nemosia, Vieill.

Nem. ruficapilla. *America.*

Genus Aglaïa, (3) Swain.

* Ag. gyrola. *America.*

Ag. (Euphonia, Vieill.) cæruleocephala. *America.*

Ag. (Tanagrella, Swain.) multicolor. *America.*

Genus Pipilo, Vieill.

Pip. maculata. *America.*

Pip. (Arremon, Vieill.) torquatus. *America.*

(1) Swainson's subgeneric groups of this genus are *Pitylus*, under which he includes the *Cissopus* of Cuv., *Tanagra*, and *Ramphopis*, to these may be added *Spindalis* of Jard. and Selby, and perhaps the *cardinalis* of Buonop.

(2) The generic term of *Pyranga* is retained, as it was instituted prior to *Phœnisoma*; under it Swainson enumerates four subgeneric forms, viz.—*Lamprotes*, *Pyranga*, *Tachyphonus*, and *Leucopygia.*

(3) *Aglaïa*, *Euphonia*, and *Tanagrella* are three subgeneric groups of the genus Aglaïa.

Subfam. FRINGILLINÆ.

Genus Pyrgita (1), Auct.

* Pyr. domestica. *Europe, &c.*

Pyr. (Aimophila, Swain.) rufescens. *America.*

Pyr. (Leucophrys, Swain.) pileatus. *Africa.*

Genus Fringilla, (2) Linn.

Frin. (Passerella, Swain) iliaca. *N. America.*

* Frin. cœlebs. *Britain.*

Frin. (Zonotrichia, Swain.). *Pennsylvania, America.*

Frin. (Ammodramus, Swain.)

Frin. (Chondestes, Swain.) strigata. *Mexico, America.*

Genus Emberiza, Linn.

* Em. miliaria. *Britain.*

Em. (Fringillaria, Swain.) capensis. *Africa.*

Genus Leptonyx. (3)

Lep. melanotis. *S. America.*

Lep. (Melophus, Swain.) erythropterus.

Genus Plectrophanes. Meyer.

* Plec. nivalis. *Britain.*

Genus Agrophilus, Swain.

Ag. superciliosus, *West Africa.*

Subfam. ALAUDINÆ.

Genus Alauda, Linn.

* Al. arvensis. *Britain.*

(1) As *Pyrgita* seems to be more generally adopted than *Passer*, it is allowed to stand here. *Aimophila*, Sw., and *Leucophrys*, Sw., are two of its subgeneric types.

(2) The five subgeneric forms of *Fringilla* are *Passerella*, Sw.; *Fringilla*, *Zonotrichia*, Sw.; *Ammodramus*, Sw.; and *Chondestes*, Sw.

(3) Swainson considers the *Emberiza erythroptera* of the Illus. of Orn. as a subgenus of Leptonyx,—to this he has given the title of Melophus, under which it is here inserted.

Genus Calendula, (1) Linn.

* Cal. magnirostris. *South Africa.*

Cal. (Myrafra, Horsf.) Javanica. *Java.*

* Cal. (Brachonyx, Swain.) rufus. *South Africa.*

Genus Agrodroma, (2) Swain.

Agro. rufescens. *Europe.*

Genus Macronyx, Swain.

* Mac. capensis. *South Africa.*

Genus Certhilauda, Swain.

Certh. longirostris. *South Africa.*

Subfam. PYRRHULINÆ.

Genus Pyrrhulauda, Smith.

* Pyrr. cruciger, or Pyr. melanogaster. *Asia and Africa.*

Genus Pyrrhula, Auct.

* Pyrr. vulgaris. *Europe and Britain.*

Pyrr. (Crithagra, (3) Swain.) sulphurata. *Africa.*

Pyrr. (Spermophila, Swain.) albogularis. *America.*

Genus Psittirostra, Temm.

Psitt. icterocephala. *Australia.*

Genus Corythus, Cuv.

* Cory. enucleator. *Europe and North America.*

Genus Hæmorhous, Swain.

Hæmor. purpureus. *North America.*

Genus Loxia, Linn.

* Lox. curvirostra. *Britain.*

(1) Under this genus there appear to be three intermediate groups viz.—*Calendula*, *Myrafra*, and *Brachonyx*.

(2) This genus approaches very close to *Anthus*, which it represents in the circle of the Larks.

(3) *Crithagra*, Sw.; *Spermophila*, Sw., are considered as subgeneric types of *Pyrrhula*.

FAM. MUSOPHAGIDÆ. (1)

SUBFAM. PHYTOTOMINÆ.

Genus Phytotoma, MOLINA.

Phy. rufescens. *South America.*

Genus, Hyreus, STEPH.

Hyr. Abyssinicus. *Abyssinia.*

SUBFAM. COLINÆ.

Genus Colius, LINN.

* Col. striatus. *South Africa.*

SUBFAM. MUSOPHAGINÆ.

Genus Corythaix, ILLIGER.

* Cor. Persa. *Africa.*

Genus Chizærhis, WAGL.

Chi. variegata. *West Africa.*

Genus Musophaga, ISART.

Mus. violacea. *Africa.*

FAM. BUCERIDÆ. (2)

Genus Buceros, LINN.

* Buc. rhinoceros. *Africa.*

TRIBE II. SCANSORES.

FAM. RAMPHASTIDÆ.

Genus Ramphastos, LINN.

* Ram. dicolorus, or R. Toco. *S. America.*

Genus Pteroglossus, ILLIGER.

* Ptero. Aracari. *S. America.*

Genus Aulacorhynchus, GOULD.

Aul. sulcatus. *S. America.*

(1) Not having seen Gould's genus *Paradoxornis*, it is uncertain whether it enters into the family of the *Musopagidæ*, or the *Fringillidæ*.

(2) A strict investigation of the Hornbills will probably show the necessity of a further division into genera, subfamilies, &c.

Genus Scythrops, Lat.

* Scy. Australis. *Australia.*

Fam. PSITTACIDÆ.

Subfam. MACROCIRCINÆ.

Genus Palæornis, Vigors.

* Palæ. Alexandri. *Asia, East Indies.*

Genus Macrocircus, Vieill.

Mac. Aracanga. *South America.*

Mac. (Arara) Carolinensis, *North America.*

Genus Conurus, Kuhl. (Psittacara, Vig.)

Con. nobilis. *South America.*

Con. (Psittaca, Jard. & Swain.) leucotis. *So. America.*

Genus Leptorhynchus, Swain.

Lep. ruficaudus. *South America.*

Subfam. PSITTACINÆ.

Genus Erythrostomus, Swain.

Ery. macrorhynchus. *Africa.*

Genus Chrysotis, Swain.

Chry. Amazonicus. *South America.*

Genus Psittacus, Linn.

* Psitt. erythacus. *Asia, Africa.*

Genus Agapornis, Selby.

Aga. cyanopterus. *America.*

Genus Pionus, Wagl. (Poicephalus, Swain.)

Pio. Senegalensis. *Africa.*

Subfam. PLYCTOLOPHINÆ.

Genus Plyctolophus, Vieill.

* Plyc. sulphureus. *Australia.*

Genus Calyptorhynchus, Vig. & Horsf.

Cal. Solandri. *Australia.*

Genus Nestor, WAGL.

Nes. productus. *Australia.*

Genus Microglossus, GEOFF. St. Hilaire.

Mic. aterrimus. *India.*

Genus Dasyptilus (1), WAGL.

Dasyp. Pegnetii. *Australia.*

SUBFAM. LORIANÆ

Genus Brotogeris, VIGORS.

Bro. pyrrhopterus (2), *Pacific Islands.*

Genus Psittaculus, KUHL.

Psitt. Galgulus. *Pacific Islands.*

Psitt. (Coriphilus, WAGL.) KUHLII (3). *Sand. Islands.*

Genus Lorius, BRISS.

Lor. domicellus. *East Indies and Moluccas.*

Genus Trichoglossus, VIGORS.

* Trich. Swainsonii. *Australia.*

Genus Charmosyna, WAGL. (Pyrrhodes, SWAIN.

Char. Papuensis. *Indian Islands.*

SUBFAM. PLATYCERCINÆ.

Genus Vigorsia, SWAIN.

Vig. vasa. *Madagascar.*

Genus Platycercus, (4) VIG. & HORS.

Platy. scapularis. *Australia.*

Genus Nanodes, VIG. and HORSF.

Non. venustus. *Australia.*

(1) This is the genus *Centrourus* of Swainson, but Wagler's name has the priority.

(2) In the Nat. Hist. of Parrots of the Nat. Lib. this bird is given as an aberrant form of *Trichoglossus*; further analysis, however, indicates it as entitled to generic distinction.

(3) The beautiful *Cor. Kuhlii* is here considered as a subgenus of *Psittaculus*, to which it is nearly allied.

(4) Any of the following species may be taken as types:—*Pl. erythropterus*, *Pl. Pennantii*, *Pl eximius*, &c.

Genus Nymphicus, WAGL. (Leptolophus, SWAIN.)

Nym. Novæ-Hollandiæ (1). *Australia.*

Genus Pezoporus, ILLIGER.

* Pezo. formosus (2). *Australia.*

FAM. PICIDÆ (3).

SUBFAM. PICIANÆ.

Genus Picus, *Auctorum.*

Picus. principalis. *America.*

Pi. (Hemicircus, SWAIN.), concretus, *India.*

Pi. (Dendrobates, SWAIN.), fulviscapus. *S. America.*

* Pi. (Apternus, SWAIN.), Americanus. *N. America.*

* Pi. (Dendrocopus, SWAIN.), major, BRITAIN.

Genus Chrysoptilus (4), SWAIN.

Chry. (Dendromus, SWAIN.), brachyrhynchus. *Africa.*

* Chry. (Chloronerpes, SWAIN.), rubiginosus. *S. America.*

* Chry. (Dryotomus, SWAIN.), pileatus. *N. America.*

Chry. (Crysoptilus, SWAIN.), guttatus. *S. America.*

Genus Malacolophus (5), SWAIN.

* Mal. (Brachylophus, SWAIN.), viridis. *Britain.*

Mal. (Hemilophus, SWAIN.), pulverulentus. *India.*

Mal. (Malacolophus, SWAIN.), cinnamomeus. *S. Amer.*

Mal. (Meiglyptes, SWAIN.), poicilophus. *India.*

Mal. (Crhysonotus, SWAIN.), tridactylus. *India.*

(1) This is the *Leptolophus auricomus* of Swainson.

(2) This is the Ground Parrot of English writers.

(3) The subfamily of the Picianæ has been most carefully and successfully analyzed by Mr. Swainson, whose views are here adopted. The five groups or subgenera of *Picus*, as now restricted, are considered to be *Picus*, *Hemicircus*, *Dendrobates*, *Apternus*, and *Dendrocopus*.

(4) Under this generic head Mr. Swainson distinguishes the four following subgeneric groups:—*Dendromus*, *Chloronerpes*, *Dryotomus*, and *Chrysoptilus*.

(5) The five subordinate groups of this genus are named by Mr. Swainson *Brachylophus*, *Hemilophus*, *Malacolophus*, *Meiglyptes*, and *Chrysonotus*.

Genus Colaptes (1), Swain.

Col. (Geocolaptes, Burchell), terrestris. *Africa.*

Col. auratus. *North America.*

Genus Melanerpes (2), Swain.

Mel. (Centurus, Swain.), Carolinensis. *North America.*

Mel. (Leuconerpes, Swain.), candidus.

* Mel. (Melanerpes, Swain.), erythrocephalus. *America.*

Mel. (Tripsurus, Swain.), flavifrons. *America.*

Subfam. BUCCOINÆ.

Genus Asthenurus, Swain.

Ast. exilis. *South America.*

Genus Picumnus, Temm.

Picum. abnormis, *Asia, India.*

Genus Bucco, Linn.

Buc. armillaris. *India.*

Buc. (Micropogon, Temm.) (3), Cayanensis. *S. America.*

Genus Pogonias, Ill.

* Pog. sulcirostris. *Africa.*

Subfam. YUNXINÆ.

Genus Yunx, Linn.

* Yu. torquilla. *Britain.*

Subfam. OXYRHYNCHINÆ.

Genus Oxyrhynchus, Temm.

* Oxy. cristatus. *South America.*

(1) Two subgeneric groups only have been recognized under this genus, viz., *Colaptes* and *Geocolaptes*.

(2) Four subgeneric types are given by Mr. Swainson; the fifth, he supposes, to be the *Picus meropirostris* of Wagler, representing the Tenuirostral type.

(3) *Micropogon* of Temm., is considered as a subgeneric form of Bucco.

Fam. CERTHIADÆ.

Subfam. CERTHIANÆ.

Genus Certhia, Linn.

* Certh. familiaris. *Britain.*

Genus Oxyurus, Swain.

Oxy. ornatus. *South America.*

Genus Dendrocolaptes, Ill. (1)

Dendro. decumanus. *South America.*

Dendro. (Ziphorhynchus, Swain.), procurvis. *S. Amer.*

Dendro. (Dendrocops, Swain.), platyrostris. *S. Amer.*

Dendro. (Sittasomus, Swain.) sylviellus. *S. America.*

Dendro. (Dendroplex, Swain.) guttatus. *S. America.*

Genus Sclerurus, Swain.

Scle. albogularis. *S. America.*

Genus Furnarius, Vieill.

Fur. melanotis. *South America.*

Subfam. ANABATINÆ.

Genus Geobates, Swain.

Geo. brevicauda. *S. America.*

Genus Synallaxis, Vieill.

Syn. garrulus. *S. America.*

Genus Dendroma, Swain.

Dend. caniceps. *S. America.*

Genus Anabates, Temm.

Anab. Guianensis. *S. America.*

Genus Zenops. Illiger.

Zen. genibarbis. *S. America.*

Subfam. SITTINÆ.

Genus Sittella. Swain.

Sitt. chrysoptera. *Australia.*

(1) Five subgeneric groups are recognized under *Dendrocolaptes*, viz., *Dendrocolaptes*, proper; *Ziphorynchus*, *Dendrocops*, *Sittasomus*, and *Dendroplex*.

Genus Geositta, Swain.

Geo. anthoides. *S. America.*

Genus Sitta, Linn.

* Sit. Europæa. *Britain.*

Genus Dendrophila (1), Swain.

Dendro. frontalis. *India.*

Genus Climacteris, Temm.

Clim. auricomis. *Australia.*

Subfam. TROGLODYTINÆ.

Genus Platyurus, Swain.

Platy. corniculatus. *South America.*

Genus Thryothurus (2), Vieill. (Scolopacinus, Buonap.)

Thry. rectirostris. *America.*

Genus Troglodytes, Cuv.

* Trog. Europæus. *Britain.*

Genus Lochmia, Swain.

Loch. squamulata. *S. America.*

Genus Tichodroma, Illiger.

* Tich. muraria. *Europe.*

Subfam. BUPHAGINÆ.

Genus Buphaga, Latham.

Bup. Africana. *Africa.*

Genus Orthonyx, Temm.

Orth. spinicaudus. *Australia.*

Fam. CUCULIDÆ.

Subfam. CUCULINÆ.

Genus Cuculus, Linn.

* Cuc. canorus. *Britain.*

(1) It seems doubtful whether this form is entitled to a generic distinction; is it not a subgenus of Sitta?

(2) If Gould's genus *Scytalopus* should prove different, or possess characters sufficiently distinct from Swainson's *Platyurus*, it will, in that case, rank as a subgenus of *Platyurus.*

(3) The analysis of this family by Mr. Swainson, contained in the Magazine of Zoology and Botany, is here adopted.

Genus Oxylophus, Swain.

Oxy. Edolius. *Africa.*

Genus Erythrophrys, Swain.

Ery. Carolinensis. *N. America.*

Genus Chalcites, Lesson.

* Chal, auratus. *Africa.*

Genus Eudynamys, Vigors. & Horsf.

Eud. orientalis. *India*

Subfam. COCCYZINÆ.

Genus Serisomus, Swain.

Ser. cristatus. *Africa.*

Genus Zanclostomus, Swain.

Zan. Javanicus. *Java, &c.*

Genus Coccyzus, Vieill.

* Cocc. Cayanensis. *America.*

Genus Ptiloleptus, Swain.

Pti. cristatus. *S. America.*

Genus Centropus, Illiger.

* Cent. Pyrrholeucus. *Africa & India.*

Subfam. CROTOPHAGINÆ.

Genus Crotophaga, Linn.

* Cro. sulcirostra. *America.*

Genus Dasylophus, Swain.

Dasy. superciliosus.

Genus Phœnicophæus, Vieill.

Phœni. calyorhynchus. *Africa.*

Subfam. LEPTOSTOMINÆ.

Genus Saurothera. Vieill.

Sau. velata.

Genus Anadænus, Swain.

Ana. rufescens. *West Indies.*

Genus Leptostoma, Swain.

Lep. longicauda. *South America.*

Subfam. INDICATORINÆ.

Genus Indicator, Le Vaill.

Ind. major. *South Africa.*

Tribe IV. TENUIROSTRES.

Fam. MELIPHAGIDÆ.

Genus Meliphaga, (1) Swain.

* Meli. Australasiana. *Australia.*

Meli. (Ptilotes, Swain.) chrysotis. *Australia.*

Meli. (Zanthomiza, Swain.) Phrygia. *Australia.*

* Meli. (Anthochæra, Vig. & Horsf.) carunculata. *Austr.*

Meli. (Acanthogenys (2) Gould.) rufogularis. *Austr.*

Genus Gliciphila, Swain.

Gli. fulvifrons. *Australia.*

Genus Anthomiza.

Antho. cæruleocephala. *Australia.*

Genus Leptoglossus, Swain. (Acanthorhynchus, Gould.

Lep. tenuirostris. *Australia.*

Genus Ptiloturus, Swain.

Ptilo. Cafer. *S. Africa.*

Genus Manorina, Vieill.

* Man. viridis (3). *Australia.*

Man. (Gymnophrys, Swain.) torquatus. *Australia.*

Man. Eidopsarus, Swain.) bicinctus. *Australia.*

(1) G. Meliphaga of Swainson, or rather as restricted by later authors, contains the following groups, viz.—*Meliphaga* as now restricted, *Ptilotis*, *Zanthromiza*, *Anthochæra*, and, perhaps, *Acanthogneys* of Gould.

(2) Whether this can be separated from *Ptilotis*, appears doubtful.

(3) Mr. Swainson makes his *Gymnophrys*, which answers to Gould's *Hæmatops*, and *Eidopsarus*, subgeneric forms of *Manorina*. The whole of this interesting family requires a stricter analysis than it has yet undergone before the value of the various groups it contains can be satisfactorily determined.

Genus Entomiza, SWAIN., (Plectorhyncha, GOULD.)

* Ent. cyanotis. (1) *Australia.*

Genus Tropidorhynchus, VIG. and HORS.

* Tro. corniculatus, *Australia.*

Genus Myzomela, VIG. and HORS.

Myz. cardinalis. *Australia.*

Genus Arachnothera, (2) TEMM.

* Arach. flavigenis. *India.*

FAM. CINNYRIDÆ.

Genus Melithreptes. VIEILL.

Melith. pacifica. *Pacific Islands.*

Genus Cinnyris, CUV.

Cinny. chalybea. *India and Africa.*

Genus Anthreptes, SWAIN.

Anth. Javanica. *Java, &c.*

Genus Nectarinia, ILLI.

Nec. cyanocephala, *America.*

Genus Diceum, CUV.

Dic. sanguineum. *Australia and India.*

FAM. TROCHILIDÆ.

Genus Lampornis, SWAIN.

* Lam. mango. *Brazil.*

Genus Trochilus, AUCT.

* Tro. longirostris. *America.*

Genus Cynanthus, SWAIN.

* Cy. forficatus. *America.*

Genus Phœthornis, SWAIN.

* Phæ. superciliosus. *South America..*

Genus Campylopterus. SWAIN.

Cam. recurvirostris. *South America.*

(1) The characters of Swainson's genus *Entomiza* seem the same, or nearly approaching those of Gould's genus *Plectorhyncha.*

(2) The true situation of this genus is doubtful.

SUBFAM. PROMEROPIDÆ.

Genus Promerops, BRISS.

Pro. erythrorhynchus. *Africa.*

Genus Upupa, LINN.

* Up. Epops. *Britain.*

Genus Epimachus, CUV.

Epim. superbus. *Africa.*

SUBFAM. PARADISIADÆ.

Genus Ptiloris (1), SWAIN.

Ptil. paradiseus, *Austr.*

Genus Paradisea, SWAIN.

Para. rubra. *Indian Islands.*

Genus Cicinnurus, VIEILL.

Cicin. regius. *Indian Islands.*

Genus Parotia, VIEILL.

Par. sexsetacea. *Indian Arch.*

Genus Lophorina, VIEILL.

Lop. superba. *India.*

TRIBE FISSIROSTRES.

FAM. MEROPIDÆ.

Genus Merops, LINN.

* Mer. Apiaster. *Britain and Europe.*

Genus Nyctiornis, SWAIN.

Nyc. Athertoni. *India.*

(1) Although the *G. Ptiloris* is here placed among the *Paradisiadæ*, its affinities to Epimachus are so strong as to render it far from improbable that a stricter analysis, and better acquaintance with these hitherto little known groups, will place it among the Promeropidæ, rendering it the connecting link between *Promeropidæ*, *Melliphagidæ*, and *Paradisiadæ*.

The types of the Paradisiadæ are given with doubt, as their rarity and the difficulty of obtaining unmutilated specimens has hitherto prevented a proper analysis of the group.

Genus Coracias, Linn.

* Cor. Garrula. *Europe.*

* Cor. (Eurystomus (1), Vieill.) orientalis. *India.*

Genus Chloropygia, Swain.

Chlo. Leptosomus. *Madagascar.*

Genus Leptosomus, Vieill.

Lep. viridis. *Madagascar.*

Fam. HALCYONIDÆ.

Genus Tamatia (2). *Auct.*

Tam. maculata. *America.*

* Tam. (Capito, Vieill.) leucotis. *South America.*

Tam. (Lypornix, Wagler.) striata. *South America.*

Tam. (Monassa, Vieill.) leucops. *America.*

Tam. (Brachypetes, Swain.) tenebrosa. *South America.*

Genus Halcyon (3), Swain.

* Hal. sanctus. *Australia.*

* Hal. (Dacelo, Leach.) giganteus. *Australia.*

Hal. (Lyma, Lesson.) Lessonia.

Hal. (Todiramphus, Lesson.) sacer. *Pacific Islands.*

* Hal. (Ceyx, Lacepede.) tridactylus. *India.*

Genus, Alcedo (4), Linn.

* Alc. Ispida. *Britain.*

* Alc. (Ispida, Swain.) gigantea. *Africa.*

(1) The genus *Eurystomus* of Vieillot, (*Collaris*, Cuv.), is here considered in the light of a subgenus of *Coracias.*

(2) Under this generic name the following subgeneric groups have been recognized. *Tamatia*, Cuv.; *Capito*, *Lypornix*, *Monassa*, and *Brachypetes.*

(3) Under this generic head, we have as subgenera, *Halcyon*, restricted, *Dacelo*, *Lyma*, *Todiramphus*, and *Ceyx.* Lyma is inserted on the authority of Mr. Swainson, no opportunity of examining a specimen having occurred.

(4) The four following forms have been separated as types of subgeneric groups. *Alcedo*, as restricted, *Ispida*, *Tanysiptera*, *Alcyone.*

Alc. (Tanysiptera, Vigors.) Dea. *India.*

Alc. (Alcyone, Swain.) Australis. *Australia.*

Genus Lamprotila, Swain.

Lamp. platyrhyncha.

Genus Galbula Linn.

* Gal. macroura, or G. albogularis. *South America.*

Fam. TROGONIDÆ.

Genus Trogon, Linn.

* Trog. fasciatus. *South America.*

Trog. (Harpactes, Swain.) Gouldii. *Asia.*

Trog. (Apaloderma, Swain.) Reinwardii. *Africa.*

Trog. (Temnurus, Swain.) albicollis. *West Indies and South America.*

Trog. (Calurus, Swain.) resplendens. *S. America.*

Genus Crypticus, (1) Swain.

Cryp. platyrhynchus. *S. America.*

Genus Prionites, Illiger.

* Prion. ruficapillus. *S. America.*

Fam. CAPRIMULGIDÆ (2).

Genus Podargus, Cuv.

Pod. humeralis. *Australia.*

Pod. (Ægotheles, Vig. & Horsf.) Australis. *Australia.*

* Pod. (Nyctibius, Humboldt) grandis. *Australia.*

(1) It is rather doubtful whether Crypticus be entitled to generic distinction. Is it not rather a subgenus of *Prionites?*

(2) The numerous forms and species of the Caprimulgidæ that have been discovered within the last few years, render a natural arrangement impossible, without a strict analysis and examination of the whole. In the first part of Mr. Gould's monograph of this family (the only one yet published), there are no less than *five* new *genera* or *subgenera* characterized, several of them, it is more than probable, will be found to be merely aberrant species of genera or subgenera, previously recognized, but without examination it is difficult, indeed impossible, to assign them their proper station. The following arrangement, therefore, is only to be considered as an imperfect attempt.

Pod. (Batrachostomus, GOULD.) auritus. *Australia.*

Genus Caprimulgus, LINN.

* Capri. Europæus. *Britain.*

* Capri. (Psalurus, SWAIN.) macropterus. *South America.*

Capri. (Chordeiles, SWAIN.) Americanus. *America.*

Capri. (Amblypterus, GOULD.) anomalus. *West Indies.*

Genus Nyctidromus, GOULD.

Nyct. Derbyanus. *South America.*

Genus Scortornis, SWAIN.

Scor. climacterus, *W. Africa.*

Scor. (Macrodipteryx, SWAIN.) Africanus. *Africa.*

Scor. (Semeïophorus, GOULD.) vexillarius.

Scor. (Proïthera, SWAIN.) diurnus. *America.*

Genus Lyncornis, GOULD.

Lyn. macrotis. *India and Indian Islands.*

FAM. HIRUNDINIDÆ.

Genus Cypselus, ARIST.

* Cyp. murarius. *Britain.*

Genus Macropteryx, SWAIN. (1)

Mac. longipennis. *India.*

Genus Chætura, STEPHENS.

* Chæ. macroptera. *America.*

Genus Hirundo, LINN.

* Hir. rustica. *Britain.*

ORDER. RASORES.

FAM. PAVONIDÆ.

Genus Pavo, LINN.

* Pav. cristatus. *Britain and India.*

* Pav. (Argus, TEMM.) giganteus. *Straits of Malacca.*

Pav. (Polyplectron, TEMM.) bicalcaratus. *India.*

(1) For the present a generic station is assigned to *Macropteryx* and *Chætura*, though it is probable they may be eventually found, as Swainson considers them, subgenera of *Cypselus.*

Pav. (Meleagris, Linn.) Gallipavo. *Britain & N. Amer.*

Genus Phasianus.

* Phas. colchicus. *Britain.*

* Phas. (Nycthemerus, Swain.) argentatus. *Asia.*

Phas. (Tragopan) Satyrus. *Asia, Nepaul.*

Genus Gallus, Antiq.

Gall. Bankiva. *India and Indian Islands.*

Genus Lophophorus, Temm.

Loph. refulgens. *India, Nepaul.*

Genus Numida.

Num. Meleagris. *Africa.*

Fam. TETRAONIDÆ.

Genus Cryptonyx, Temm.

Cryp. coronatus. *Sunda Islands.*

Genus Odontophorus, Vieill.

Odon. rufus.

Genus Tetrao, Linn. (1)

* Tetr. Scoticus. *Britain.*

* Tetr. (Urogallus) major. *Europe.*

* Tetr. (Lyrurus, Swain.) Tetrix. *Britain.*

* Tetr. (Pterocles, Temm.) arenarius. *Europe & Africa.*

Tetr. (Centrocircus, Swain.) Urophasianus. *N. America.*

Genus Perdix, Briss.

* Per. cinerea, *Britain.*

Per. (Francolinus) collaris. *Europe.*

* Per. (Coturnix, Briss.) Europæus. *Britain.*

Per. (Ptilopachus, Swain.) erythrorhynchus. *Africa.*

(1) It seems rather doubtful whether the name of *Tetrao* should be restricted to that group of which the common Grouse, and the Ptarmigan are examples, or to that to which the Cock of the Wood belongs. Mr. Swainson has committed an error in his arrangement in placing the *Grouse* and Wood Grouse together, considering the former to possess *naked toes*, like the latter. *Lyrurus* seems scarcely entitled to rank as a subgenus, considering it to be only one of the five forms of *Tetrao*, as restricted.

Per. (Ortyx, Steph.) capistrata. *America.*

Genus Hemipodius, Temm. (Ortygis, Ill.)

Hemi. Tachydromus. *Asia, &c.*

Genus Tinamus, Lath. (Crypturus, Ill.)

Tin. Tataupa. *South America.*

Tin. (Nothurus, Wagl.) rufescens. *South America.*

Fam. STRUTHRONIDÆ.

Genus Otis, Linn.

* Otis tarda. *Britain, Europe.*

Genus Struthio. (1)

Stru. Camelus. *Africa.*

Stru. (Casuarius, Ray) galeatus. *Africa.*

* Stru. (Dromiceus, Vieill.) Australis. *Australia.*

Stru. (Rhea, Brisson) Americanus. *South America.*

Genus Apteryx, Shaw.

Apter. Australis. *Australia, New Zealand.*

Fam. COLUMBIDÆ.

Subfam. PTILINOPINÆ.

Genus Vinago, Cuv.

Vin. aromatica. *India, Africa.*

Vin. (Sphenurus, Swain.) semitorquata. *Africa.*

Genus Ptilinopus, Swain.

Ptilin. purpuratus. *Indian Islands.*

Genus Carpophaga, Selby.

Carpo. Oceanica. *Indian Islands.*

* Carpo. (Lophorhynchus, Swain.) dilophus. *Java, Aust.*

Genus Columba, Linn.

* Col. Palumbus. *Britain.*

Col. (Geopelia, Swain.) lineata. *India.*

* Col. (Ectopistes, Swain.) migratoria. *North America.*

(1) *Struthio* proper, *Casuarius, Dromiceus,* and *Rhea,* are here considered as subgenera of *G. Struthio.*

* Col. (Macropygia, SWAIN.) phasianalla. *Ind. Islands.*

Genus Turtur, SELBY.

Tur. risorius. *Africa.*

* Tur. (Œna, SELBY) Capensis. *Africa.*

Tur. (Chæmepelia, SWAIN.) cinnamominus. *America.*

Tur. (Leptotila, SWAIN.) rufaxilla. *West Indies.*

* Tur. (Peristera, SWAIN.) chalcoptera. *Australia.*

Genus Geophilus, SELBY.

Geo. Nicobaricus. *Indian Islands.*

Genus Ptilophyrus (1).

* Pti. coronatus. *Molucca Islands, &c.*

Genus Opisthocomus, HOFF.

Opis. cristatus. *South America.*

Genus Chionis, FORSTER.

Chio. vaginalis (2). *Australia.*

FAM. CRACIDÆ. (Megapodinæ, SWAIN.

Genus Menura, SHAW.

* Men. Paradisea. *Australia.*

Men. (Megapodius, GAINARD) Freycinetii. *Ind. Islands and Pacific.*

Genus Alectura (3).

Alect. Lathami. *Australia.*

(1) *Lophyrus* having been used to designate a genus of insects, Mr. Swainson has changed this title to *Ptilophyrus.*

(2) Of the real affinities of this curious bird little seems to be known, and it is only to be considered as provisionally placed in its present situation.

(3) That curious bird, the *Alectura Lathami*, first described by Latham as the *New Holland Vulture*, afterwards figured and described in the "Illustrations of Ornithology," under the title of Alectura Lathami, seems more nearly allied to some of this family than any other, and we cannot agree in placing it in the circle of the Vulturidæ as Mr. Swainson has done, its form and characters being more decidedly Rasorial than Vulturine. It is therefore placed near to Menura and Megapodius.

Genus Palamedea, Linn.

Pal. cornuta. *America.*

Genus Dicholophus, Illiger.

Dicho. cristatus. *So. America.*

Genus Psophia, Linn. (1).

Pso. crepitans, *S. America.*

Genus Crax.

Cr. globifera. *S. America.*

* Cr. (Ourax, Cuv.) erythrorhyncha. *So. America.*

Cr. (Ortalida, Merrem) garrula. *South America.*

* Cr. (Penelope, Linn.) Cumanensis. *America.*

Cr. (Lophocerus, Swain.) galeata. *South America.*

Order. GRALLATORES.

Fam. ARDEADÆ (2).

Genus Grus, Pall.

Gr. cinerea. *Britain, Europe.*

Genus Balearica, Briss.

Balear. Pavonina. *Europe.*

Genus Anthropoides, Vieill.

Anth. Stanleyanus. *Africa.*

Genus Ardea, Linn.

* Ard. cinerea. *Britain.*

* Ard. (Egretta, Briss.) Garzetta. *Europe.*

* Ard. (Butor, Antiq.) stellaris. *Britain.*

* Ard. (Tigrisoma, Swain.) lineata. *South America.*

* Ard. (Nycticorax, Auct.) Europæus. *Britain, Europe.*

Genus Cancroma, Linn.

Can. cochlearia. *South America.*

(1) It is doubtful whether this is the proper station of Psophia, which appears closely allied to the Cranes.

(2) The subfamilies are not yet fully established, though it is probable that the genera enumerated will, most of them, constitute the types.

Genus Platalea, Linn.

* Pla. leucorodia. *Europe.*

Genus Ciconia, Briss.

* Cic. alba. *Europe.*

Cic. (Mycteria, Linn.) Australis. *Australia.*

Genus Scopus, Briss.

* Scop. Umbretta. *Africa.*

Fam. TANTALIDÆ.

Genus Anastomus, Ill.

Anas. lamelligerus. *America.*

Genus Tantalus, Linn.

Tan. loculator. *North America.*

Genus Ibis, Lacepede (1).

* Ib. religiosa. *Asia, Africa.*

Genus Ibidirhyncha, Vig.

Ibi.Struthersii. *Asia, Himalaya.*

Genus Hæmatopus (2).

* Hæm. Ostralegus. *Britain.*

Genus Aramus, Vieill.

Ar. scolopacinus. *America.*

Fam. RALLIDÆ.

Genus Parra, Linn.

Par. Jacana. *Asia, Africa.*

Genus Porphyrio, Briss.

* Por. smaragnotus. *Europe.*

Genus Fulica, Linn.

* Ful. atra. *Britain.*

(1) The Genus Ibis, requires subdivision.

(2) The true situation of Hæmatopus is doubtful; it appears to enter this family rather than the Ardeadæ, in which Swainson places it.

* Ful. (Gallinula, Auct.) (1) chloropus. *Britain.*

Genus Rallus, Linn. (2)

* Ral. aquaticus. *Britain.*

Genus Crex, Bechst.

* Cr. Porzana, and Cr. pratensis. *Britain.*

Cr. (Alecthelia, Lessen) (3) lineata.

Fam. SCOLOPACIDÆ.

Subfam. EURYPYGINÆ.

Genus Eurypygia, Ill.

Eury. Helias. *Africa.*

Subfam. SCOLAPACINÆ.

Genus Scolopax, Linn.

* Sco. (Rusticola, Vieill) communis. *Britain.*

Sco. (Rhynchæa, Cuv.) Capensis. *Africa.*

* Sco. (Scolopax, Auct.) Gallinago. *Britain.*

Sco. (Macroramphus, Leach) griseus. *Europe and America.*

* Sco. (Limosa, Briss.) melanura. *Britain.*

Subfam. PHALEROPINÆ.

Genus Phaleropus, Briss.

* Phal. platyrhynchus. *Britain.*

Genus Lobipes, Cuv.

* Lob. hyperborea. *Britain and Arctic Regions.*

Genus Tringa, Linn.

* Trin. canutus. *Britain.*

(1) Swainson considers the *Water Hen, Gallinula* of authors, as only an aberrent species of *Fulica*, it is here considered as a subgeneric group of that genus.

(2) G. *Rallus* enters between *Fulica* and *Crex.*

(3) Not having examined this kind, its true value and station remains to be verified, but Mr. Swainson has placed it as a subgenus of his G. *Gallinula*, our G. *Crex.*

Genus Strepsilas, Ill.

* Strep. interpres. *Britain.*

Subfam. HIMANTOPINÆ.

Genus Recurvirostra, Linn.

* Rec. Avosetta. *Britain, Europe.*

Genus Himantopus, Briss.

* Himan. melanopterus. *Britain, Europe.*

Genus Totanus, Bechst.

* Tot. fuscus. *Britain, Europe.*

Genus Machetes, Cuv.

* Mach. pugnax. *Britain.*

Subfam. NUMENIANÆ.

Genus Falcinellus, Cuv.

Fal. Cuvieri. *Africa.*

Genus Numenius, (1) Briss.

* Num. arquata. *Britain.*

Fam. CHARADRIADÆ.

Genus Squatarola, Cuv.

* Squa. melanogaster. *Britain.*

Genus Charadrius, Linn.

* Char. pluvialis. *Britain.*

* Char. (Ægialitis, (2) Gould.) hiaticula. *Britain.*

Genus Arenaria, Meyer.

* Aren. calidris (3). *Britain.*

(1) Perhaps the Genus *Ibidirhyncha* should enter among the Curlews rather than the *Tantalidæ;* at all events it constitutes a beautiful connecting link between the *Tantalidæ* and the *Scolopacidæ,* by its near affinity to *Numenius,* and in the structure of its feet to *Hæmatopus.*

(2) The group of small Plovers to which our Ring Dottrel belongs has been separated by Gould from Genus *Charadrius,* under the title of *Ægialitis;* it seems to retain only a subgeneric value, and, as such, is here considered.

(3) The Genus *Orcopholus* of Jardine and Selby seems to enter

Genus Oreopholus, JARD. & SELBY. *Illust. of Orn.*

Oreo. totanirostris. *South America.*

Genus Vanellus, BRISS.

* Van. cristatus. *Britain.*

Van. (Pluvianus) armatus. *Australia.*

Genus Œdicnemus, TEMM.

* Œdic. crepitans. *Britain.*

Genus Cursorius, LATH.

Cur. isabellinus. *Europe, Britain, Asia.*

Cur. (Ammoptila, SWAIN.) charadrioides.

Genus Glareola, LINN.

Glar. torquata. *Europe.*

Genus Erodia SALT.

Ero. Amphilensis (1). *Shores of the Red Sea.*

ORDER. NATATORES.

FAM. ANATIDÆ.

SUBFAM. PHŒNICOPTINÆ (2).

Genus Phœnicopterus, LINN.

* Phæni. ruber. *Europe, Asia.*

among the *Charadriadæ*, being nearly related in the structure of the feet to *Cursorius*, and in shape, disposition of colour, &c., to *Charadrius.*

(1) That curious bird, the *Erodia Amphilensis* of Salt., *Dromas Ardeola*, Paykull, from the form of its bill, appears to be allied to the *Œdicnemus*, while its legs, feet, and general form approach those of the Avosets: for the present it may enter here, until its direct affinities are better ascertained, for we can scarcely think it enters into the family of the Petrels, in which it is placed by Mr. Swainson.

(2) Mr. Swainson has removed the *Flamingos* from the Grallatorial order in which they have usually been placed, into that of the *Natatores*; considering that their affinities bring them into closer connection with the *Anatidæ* than any of the wading families. This view is here adopted, though with some degree of hesitation.

Subfam. ANSERINÆ.

Genus Cygnus, Antiq.

* Cyg. ferus. *Britain or* Cyg. Bewickii. *Britain.*

Genus Anser, Antiq.

* Ans. Segetum. *Britain.*

* Ans. (Bernicla, Steph.) Brenta. *Britain.*

Genus Dendrocygna, Swain.

Dendro. arcuata. *Java.*

Genus Plectropterus, Leach.

Plect. Gambensis. *Africa.*

* Plect. Chenalopex, Steph.) Ægyptiacus. *Egypt, Britain.*

Genus Cereopsis, Lath.

Cerop. Australis. *Australia.*

Subfam. ANATINÆ.

Genus Mareca.

* Mar. Penelope. *Britain.*

Genus Dendronessa, Swain.

Dendro. sponsa. *North America.*

Genus Anas (1), Linn.

* An. (Chauliodus, Swain.) Strepera. *Britain.*

An. (Malacorhynchus, Swain.). *Australia.*

* An. (Anas, Linn.) clypeata. *Britain.*

* An. (Boschas, Swain.) ferus. *Britain.*

* An. (Dafila, Leach.) caudacuta. *Britain.*

Genus Tadorna, Leach.

* Tad. Bellonii. *Britain.*

Genus Cairina.

Cai. Moschata. *Britain or South America.*

Subfam. FULIGULINÆ.

Genus Somateria, Leach.

* Soma. mollissima. *Britain.*

(1) The subgeneric groups of Mr. Swainson are here adopted.

Genus Oidemia, FLEM.

* Oid. perspicillata. *America.* Or Oid. fusca. *Britain.*

Oid. (Hydrobates, TEMM.) lobatus. *Australia.*

Genus Fuligula, RAY.

* Ful. Marila. *Britain.*

Genus Clangula, FLEM.

* Clang. vulgaris. *Britain.*

Clang. (*Oxyura*, GOULD.) Australis. *Australia.*

Genus Harelda, RAY.

* Har. glacialis. *Britain.*

SUBFAM. MERGANINÆ.

Genus Anserella.

Anser. Madagascariensis. *Madagascar.*

Genus Mergus, LINN.

* Mer. (Mergellus, SELBY.) albellus. *Britain.*

* Mer. Merganser. *Britain.*

FAM. COLYMBIDÆ.

Genus Podiceps. LATH.

* Pod. cristatus. *Britain.*

Pod. (Poliocephalus, SELBY) (1) Nestor. *Australia.*

Genus Podoa, ILL.

Pod. Surinamensis. *America.*

Genus Colymbus, LINN.

* Col. glacialis. *Britain.*

FAM. ALCADÆ.

Genus Uria, BRISSON.

* Ur. Troile. *Britain.*

Genus Alca, LINN.

* Al. impennis. *Arctic Regions.*

Genus Mormon, ILL.

* Mor. arctica. *Britain.*

(1) Mr. Swainson gives to this group a generic value, but we doubt whether it is even entitled to a *subgeneric rank.*

* Mor. (Mergulus) alle. *Britain.*

Genus Chimerina, Escholtz.

Chim. cornuta.

Genus Phaleris, Temm.

Phal. cristatella. *South Seas.*

Genus Aptenodytes. Forster.

* Apten. Patagonica. *South Seas.*

Fam. PELECANIDÆ.

Genus Plotus, Linn.

Plo. Americanus. *America.*

Genus Tachypetes, Vieill.

Tachy. Aquilinus. *Tropics.*

Genus Phalacrocorax, Briss.

* Phal. Cormoranus. *Britain.*

Genus Pelecanus, Linn.

* Pel. onocrotalus. *Europe & Africa.*

Genus Sula, Auct.

* Sul. Bassana. *Britain.*

Fam. LARIDÆ.

Subfam. STERNINE.

Genus Sterna.

* Ster. Hirundo, or Sterna arctica. *Britain.*

Genus Thalassites, Swain.

Thal. magnirostris.

Genus Phæton, Linn.

* Phæ. phœnicurus. *Tropics.*

Genus Rhynchops, Linn.

Rhyn. nigra. *America.*

Genus Gavia, Briss.

Gav. leucoceps. *America, Europe, &c.*

Genus Larus, Linn.

* Lar. marinus. *Britain.*

Genus Diomedia (1), Linn.

* Diom. exulans. *Cape of Good Hope, &c.*

Genus Procellaria.

* Procell. capensis. *Cape of Good Hope.*

Genus Haladroma, Ill.

Hal. urinatrix. *Pacific.*

Genus Thalassidroma.

* Thal. Leachii. *Britain.* Or Thal. pelagica. *Britain.*

Genus Pachyptila, Ill.

Pachyp. Forsteri. *Pacific.*

(1) Under this generic head Mr. Swainson considers the following as subgenera, viz.:—*Procellaria*, *Diomedia*, *Haladroma*, *Thalassidroma*, and *Pachyptila*; but as they are more likely to constitute genera under a higher rank or *subfamily*, they are here considered as generic types.

A

LIST

OF

GENERIC AND SUB-GENERIC TYPES,

TO BE PROCURED IN

BRITAIN AND EUROPE.

Neophron percnopterus.
Aquila Chrysætos,.....Golden Eagle.
Haliæetus albicilla, ...Sea, or White-tailed Eagle.
Pandion Haliæetus, ...Osprey.
Milvus regalis, ...Common Kite.
Pernis apivorus,..... .Honey Buzzard.
Buteo vulgaris, ...Common Buzzard.
Circus cyaneus,.....Hen Harrier.
Falco peregrinus, ...Peregrine Falcon.
Accipiter Nisus, ...Sparrow Hawk.
Astur palumbarius, ...Goshawk.
Strix flammea, ...Barn Owl.
Ulula Stridula, ...Ivy, or Brown Owl.
Scotophilus Tengmalmi, ...Tengmalm's Owl.
Otus vulgaris, ...Long-eared Owl.
Bubo maximus, ...Eared Eagle Owl.
Nyctea candida,.....Snowy Owl.
Nyctipetes nudipes,.....Little Owl.
Surnia funaria, ...Hawk Owl.
Lanius excubitor, ...Great Butcher Bird.
Cinclus aquaticus,.....Common Dipper.

Petrocincla saxatilis,.....Rock Thrush.
Merula nigra,..... .....Black Bird.
Merula musica, ...Common Thrush.
Oriolus Galbula,.....Golden Oriole.
Saxicola Œnanthe, ...Wheatear.
Erythaca rubecula, ...Redbreast.
Philomela luscinia,.....Nightingale.
Curruca hortensis,.....Greater Pettychaps.
Salicaria phragmitis,.....Sedge Warbler.
Agrobates galactotes.
Drymoica cisticola.
Melizophilus provincialis,.....Dartford Warbler.
Sylvia Trochilus, ...Willow Wren Warbler.
Regulus auricapillus,.....Common Gold-crest.
Ægithalus pendulinus, ...Penduline Tit.
Parus major, ...Great Titmouse.
Accentor modularis, ...Hedge Accentor.
Motacilla Yarrellii,.....Pied Wagtail.
Budytes flava, ...Yellow Wagtail.
Anthus pratensis, ...Meadow Pipit.
Bombycilla garrula, ...Bohemian Wax-wing.
Muscicapa grisola,.....Spotted Flycatcher.
Corvus Corax, ...Raven.
Pica melanoleuca, ...Magpie.
Nucifraga caryocatactes, ...Nutcracker.
Garrulus glandarius, ...Jay.
Fregilus graculus, ...Cornish Chough.
Pyrrhocorax alpinus,.....Alpine Chough.
Sturnus vulgaris, ...Common Starling.
Pastor roseus, ...Rose Pastor.
Coccothraustes Europæus, ...Hawfinch.
Carduelis elegans, ...Goldfinch.
Linaria cannabina,.....Grey Linnet.
Chloris flavigaster, ...Green Linnet.
Pyrgita domestica,.....House Sparrow.

Fringilla cœlebs, ...Chaffinch.
Emberiza miliaria,.....Corn Bunting.
Plectrophanes nivalis, ...Snow Longspur.
Alauda arvensis,.....Skylark.
Agrodroma rufescens.
Pyrrhula vulgaris, ...Bullfinch.
Corythus enucleator,.....Pine Grosbeak.
Loxia curvirostra, ...Crossbill.
Dendrocopus major, ...Great Pied Woodpecker.
Brachylophus viridis,.....Green Woodpecker.
Yunx torquilla, ...Wryneck.
Certhia familiaris,.....Common Creeper.
Sitta Europæa, ...Nuthatch.
Troglodytes Europæus, ...Common Wren.
Tichodroma muraria,.....Wall Creeper.
Cuculus canorus, ...Cuckoo.
Upupa Epops, ...Hoopoe.
Merops Apiaster, ...Bee-eater.
Coracias garrula, ...Roller.
Alcedo Ispida, ...Kingsfisher.
Caprimulgus Europæus, ...Goatsucker.
Cypselus murarius, ...Swift.
Hirundo rustica, ...Swallow.
Phasianus colchicus, ...Pheasant.
Gallus.
Tetrao scoticus,.....Red Grous.
Urogallus major, ...Cock of the Wood.
Lciurus tetrix, ...Black Grous.
Perdix cinerea, ...Partridge.
Coturnix Europæus, ...Quail.
Otis Tarda,.....Great Bustard.
Columba Palumbus, ...Ringdove.
Grus cinerea,.....Crane.
Balearica pavonina, ...Belearic Crane.
Anthropoïdes Stanleyarus.

Ardea cinerea, ...Common Heron.
Egretta garzetta, ...Little Egret.
Butor stellaris, ...Bittern.
Nycticorax Europæus, ...Night Heron.
Platalea leucorodia, ...Common Spoonbill.
Ciconia alba, ...White Stork.
Hæmatopus Ostralegus, ...Oyster-catcher.
Porphyrio hyacinthinus.
Fulica atra,.....Coot.
Gallinula chloropus, ...Water Hen.
Crex porzana, ...Spotted Crake.
Rallus aquaticus, ...Rail.
Scolopax rusticola,.....Woodcock.
Scolopax Gallinago, ...Common Snipe.
Macroramphus griseus,.....Brown Snipe, or Long-beak.
Limosa melanura, ...Black-tailed Godwit.
Phalaropus platyrhynchus, ...Grey Phalarope.
Lobipes hyperboreus, ...Red Lobefoot.
Tringa Canutus, ...Knot.
Strepsilas interpres, ...Turnstone.
Recurvirostra Avocetta, ...Avocet.
Himantopus melanopterus, ...Black-backed Stilt.
Totanus fuscus,.....Dusky Sandpiper.
Machetes pugnax,.....Ruff.
Numenius arquata,.....Curlew.
Squaterola melanogaster, ...Bastard, or Grey Plover.
Charadrius pluvialis, ...Golden Plover.
Ægialitis hiaticula, ...Ring Dottrel.
Arenaria calidris, ...Sanderling.
Vanellus cristatus,.....Green Lapwing.
Œdicnemus crepitans, ...Thicknee.
Cursorius isabellinus, ...Cream-coloured Courier.
Glareola torquata,.....Collared Pratincole.
Cygnus ferus,.....Wild Swan.
Cygnus Bewickii, ...Bewick's Swan.

Anser ferus, ...Bean Goose.
Bernicla Brenta, ...Brent Barnicle.
Mareca Penelope,.....Widgeon.
Chauliodus strepera,.....Gadwall.
Anas clypeata, ...Shoveller.
Boschas communis, ...Wild Duck.
Dafila caudacuta, ...Pintail.
Tadorna Bellonii, ...Shieldrake.
Cariama moschata, ...Muscovy Duck.
Somateria mollissima, ...Eider Duck.
Oidemia fusca, ...Velvet Scoter.
Fuligula marila,.....Scaup Pochard.
Clangula vulgaris,.....Common Golden-eye Garrot.
Harelda glacialis, ...Long-tailed Hareld.
Mergulus albellus,.....Smew.
Mergus Merganser, ...Goosander.
Podiceps cristatus, ...Great Crested Grebe.
Colymbus glacialis, ...Northern Diver.
Uria Troile, ...Guillemot.
Mormon fratercula, ...Puffin.
Mergulus Alle, ...Rotche.
Phalacrocorax Cormoranus,...Cormorant.
Pelecanus onocratulus,.....Pelican.
Sula Bassana,.....Solan.
Sterna arctica, ...Arctic Tern.
Larus marinus, ...Great Black-backed Gull.
Thalassidroma Bullockii, ...Bullock's Petrel.
Thalassidroma pelagica, ...Storm Petrel.
Puffinus Anglorum, ...Mank's Shearwater.

A

LIST

OF

GENERIC AND SUB-GENERIC TYPES,

TO BE PROCURED IN

AMERICA AND ITS DEPENDENCIES.

Sarcoramphus Papa, ...King of the Vultures.
Cathartes Aura,.....Turkey Buzzard.
Harpyia destructor.
Ibycter ater.
Polyborus Braziliensis, ...Brazilian Kite.
Cymindis cuculoïdes.
Nauclerus furcatus.
Gampsonyx Swainsonii.
Ietinia plumbea.
Heliaptex arcticus.
Surnia funaria.
Thamnophilus striatus, ...Striated Bush-Shrike.
Ptiliogonys cinereus.
Chrysolophus ambulans. *South America.*
Saurophagus sulphuratus.
Tyrannus intrepidus,.....King Bird.
Milvulus forficatus.
Tyrannula audax.
Icteria polyglotta.
Dasycephala rufescens. *South America.*

Myiothera capistrata. *South America.*
Drymophila leucopus. *South America.*
Pithys albifrons.
Orpheus polyglottus, ...Mocking Bird.
Pteroptichus megapodius.
Donocobius vociferans. *South America.*
Dulus palmarum.
Sialia Wilsonii, ...Blue-bird.
Cyanotus omnicolor.
Culicivora atricapilla.
Setophaga ruticilla, ...American Redstart.
Dumecola ruficauda.
Sylvicola pusilla.
Vermivora pini, ...Pine Warbler.
Mniotilla varia.
Ægithina leucoptera.
Hylophilus poicilotis.
Seïurus auricapillus, ...Gold-crowned Thrush.
Trichas personata.
Lessonia erythronotus.
Vireo olivaceus.
Phibalura cristatus. *South America.*
Procnias ventralis. *South America.*
Chrysopteryx erythrorhynchus. *South America.*
Casmorhynchus carunculatus. *S. America*....Bell Bird.
Ampelis pompadoura. *South America.*
Rupicola peruviana, ...Cock of the Rock.
Phœnicurus carnifex. *South America.*
Pipra strigilata.
Metopia galeata. *South America.*
Calyptura cristata. *South America.*
Querula rubricollis, *South America.*
Lathria cinerea. *South America.*
Psaris Cayannensis.
Pachyrhynchus Cuvieri. *South America.*

Gubernetes Suchii. *South America.*
Alecturus Psalurus. *South America.*
Fluvicola cursoria.
Perspicilla leucoptera. *South America.*
Megalophus regius. *South America.*
Conopophaga ruficeps. *South America.*
Platyrhynchus olivaceus. *South America.*
Todus viridis. *South America.*
Lepturus fulviceps.
Cyanurus Bullockii.
Cyanocorax coronatus.
Dysornithia Canadensis.
Coracina scutata.
Cephalopterus ornatus.
Gymnocephalus calvus.
Scaphidura barita.
Quiscalus versicolor.
Scolecophagus ferrugineus.
Cassicus cristatus.
Zanthornis Baltimore.
Icterus castaneus.
Chrysocomus icterocephalus.
Dolichonyx oryzivora.
Agelaius phœniceus.
Leistes Suchii.
Molothrus pecoris.
Sturnella collaris.
Guiraca cærulea.
Tiaris ornatus.
Leucosticte tephrocotis.
Tardivola sphenura.
Pitylus plumbeus.
Bethylus bicolor.
Spindalis bilineatus.
Tanagra Episcopus.

Ramphopis coccineus. *South America.*
Lamprotis rubrigularis. *South America.*
Pyranga rubra.
Tachyphonus cristatus.
Leucopygia ruficollis.
Nemosia ruficapilla.
Aglaia gyrola.
Euphonia cæruleocephala.
Tanagrella multicolor.
Pipilo maculata.
Arremon torquatus.
Aimophila rufescens.
Passerella Iliaca.
Zonotrichia Pennsylvanica.
Chondestes strigata.
Leptonyx melanotis.
Spermophila albogularis.
Hæmorhous purpureus.
Phytotoma rufescens.
Ramphastos dicolorus.
Pteroglossus Aracari.
Aulacorhynchus sulcatus.
Macrocircus Aracanga.
Conurus nobilis.
Psittaca leucotis.
Leptorhynchus ruficaudus.
Chrysotis Amazonicus. *South America.*
Agapornis cyanopterus. *South America.*
Picus principalis.
Dendrobates fulviscapus.
Apternus Americanus.
Chloronerpes rubiginosus.
Dryotomus pileatus.
Chrysoptilus guttatus.
Malacolophus cinnamomeus.

Colaptes auratus.
Centurus Carolinensis.
Melanerpes erythrocephalus.
Tripsurus flavifrons.
Asthenurus exilis.
Oxyrhynchus cistatus. *South America.*
Oxyurus ornatus.
Dendrocolaptes decumanus.
Ziphorhynchus procurvis.
Dendroceps platyrostris.
Sittasomus sylviellus.
Dendroplex guttatus.
Sclerurus albogularis.
Furnarius melanotis.
Geobates brevicauda.
Synallaxis garrulus.
Dendroma caniceps.
Anabates.
Zenops genibarbis.
Geositta anthoides.
Platyurus corniculatus.
Thryothurus rectirostris.
Lochmia squamulata.
Erythrophrys Carolinensis.
Coccyzus Cayanensis.
Ptiloleptus cristatus.
Crotophaga sulcirostris.
Anadænus rufescens. *West Indies.*
Leptostoma longicauda.
Nectarinia cyanocephala.
Lampornis Mango.
Trochilus longirostris.
Cynanthus forficatus.
Phœthornis superciliosus.
Campylopterus recurvirostris.

Tamatia maculata. *South America.*
Capito leucotis. *South America.*
Lypornix striata. *South America.*
Monassa leucops. *South America.*
Brachypetes tenebrosa.
Galbula macroura.
Trogon fasciatus. *South America.*
Harpactes Gouldii.
Temnurus albicollis.
Calurus resplendens, or
C. pavoninus.
Crypticus platyrhynchus.
Prionites ruficapillus.
Nyctibius grandis.
Psilurus macropterus.
Chordeiles Virginianus.
Amblypterus anomalus.
Nyctidromus Derbyanus.
Proithera diurnus.
Chætura macroptera.
Centrocircus urophasianus.
Ortyx capistrata.
Tinamus Tataupa.
Nothurus rufescens.
Rhea Americana.
Ectopistes migratoria.
Chæmepelia Talpicoti.
Leptotila rufaxilla.
Opisthocomus cristatus.
Palamadea cornuta.
Dicolophus cristatus.
Psophia crepitans.
Crax globifera.
Ourax erythrorhynchus.
Ortalida garrulus.

Penelope Marail.
Lophocerus galeatus.
Tigrisoma lineata.
Tantalus loculator.
Aramus scolopacinus.
Dendronessa sponsa.
Podoa Surinamensis.
Plotus Americanus.
Rynchops nigra.

A

LIST

OF

GENERIC AND SUB-GENERIC TYPES,

TO BE PROCURED IN

AFRICA.

Vultur auricularis.
Neophron peronopterus.
Gypogeranus serpentarius.
Elanus melanopterus.
Aviceda cuculoïdes. *West Africa.*
Telophonus leucogrammicus.
Chætoblemma leucocephala.
Nilaus capensis.
Malaconotus atrococcineus.
Prionops plumatus.
Tephrodornis virgatus.
Melasoma edolioïdes.
Analcipus bicolor.
Campephaga atrata.
Brachypus dispar.
Andropadus vociferus.
Trichophorus olivaceus.
Phyllastrephus Capensis.
Cossypha leucops.

Crateropus Reinwardtii.
Malacocircus striatus.
Gryllivora longicauda.
Bradypetes platyurus.
Zosterops dorsalis.
Parisoma rufiventer.
Platystera lobata.
Hyliota flavigaster.
Ptilostomus Senegalensis.
Acridotheres carunculatus.
Lamprotornis leucogaster.
Pyrenestes sanguinea.
Spermophaga cyanorhyncha.
Dertroïdes albirostris.
Vidua paradisea.
Euplectes Capensis.
Eupodes chrysomus.
Estrelda lineata.
Spermestes cucullata.
Pytelia phœnicoptera.
Leucophrys pileatus.
Fringillaria Capensis.
Agrophilus superciliosus.
Calendula magnirostris.
Brachonyx rufus.
Macronyx Capensis.
Certhilauda longirostris.
Pyrrhulauda crucigera.
Crithagra sulphurata.
Colius striatus.
Corythaix Persa.
Chizærhis variegata.
Musophaga violacea.
Buceros Rhinoceros.
Erythrostomus macrorhynchus.

Psittacus Erythacus.
Pionus Senegalensis.
Vigorsia vasa.
Dendromus brachyrhynchus.
Geocolaptes terrestris.
Pogonias sulcirostris.
Buphaga Africana.
Oxylophus edolius.
Chalcites auratus.
Serisomus cristatus.
Centropus pyrrholeucos.
Phœnicophaus calayorhynchus.
Indicator major.
Ptiloturus cafer.
Cinnyris chalybea.
Promerops erythrorynchus.
Epimachus superbus.
Leptosomus viridis.
Ispida gigantea.
Trogon (Apaloderma) Reinwardtii.
Scortornis climacteris.
Macrodypteryx Africanus.
Numida meleagris.
Pterocles arenarius.
Ptilopachus erythrorhynchus.
Struthio Camelus.
Turtur risorius.
Œna Capensis.
Scopus Umbretta.
Ibis religiosa.
Rynchæa Capensis.
Plectropterus Gambensis.
Anserella Madagascariensis.
Tachypetes aquilinus.
Diomedia exulans.
Procellaria Capensis.

A

LIST

OF

GENERIC AND SUB-GENERIC TYPES,

TO BE PROCURED IN

ASIA AND ITS ISLANDS.

Icthyæëtus Horsfieldii.
Spizaëtus cristatellus.
Harpagus cærulescens.
Lepidogenys Indicus.
Haliastur Pondecerianus.
Ocypterus leucorhynchus.
Dicrurus cristatus.
Ceblepyris melanops.
Oxynotus ferrugineus.
Phœnicornis flammeus.
Erucivora orientalis.
Micropus calcocephalus.
Hypsepetes psaroïdes.
Chloropsis Malabaricus.
Iora scapularis.
Hæmatornis melanocephalus.
Brachypteryx montana.
Pitta cyanura.
Chlorisoma thalassina.

Grallaria Rex.
Myophonus metallicus.
Pellorneum ruficeps.
Pomatorhinus trivirgatus.
Timalia pileata.
Pteroptochus megapodius.
Irena puella. *Java.*
Thamnobia leucoptera.
Orthotomus longirostris.
Prinia familiaris.
Enicurus speciosus. *Java.*
Leiothrix furcatus.
Pteruthius erythropterus.
Calyptomina Rafflesii. *Java.*
Cryptolopha auricapilla.
Muscipeta paradisea.
Eurylaïmus Horsfieldii. *Java.*
Cymbyrhynchus nasut
Platystomus Blainvillii.
Psarisomus Dalhousii.
Serilophus lunulatus.
Crypsirina temia.
Dendrocitta vagabunda.
Gracula religiosa.
Acridotheres carunculatus.
Pyrrhulauda melanogaster.
Palæornis Alexandri.
Microglossus aterrimus.
Lorius Domicellus.
Charmosyna Papuensis.
Hemicircus concretus.
Hemilophus pulverulentus.
Meiglyptes poicilophus.
Chrysonotus tridactylus.
Picumnus abnormis.

Bucco armillaris.
Dendrophila frontalis. *Java.*
Endynamys orientalis.
Zanclostomus Javanicus. *Java.*
Arachnothera flavigenys.
Anthreptes Javanica.
Paradisea rubra. *Indian Islands.*
Parotia sexsetacea. *Indian Islands.*
Lophorina superba. *Indian Islands.*
Nyctiornis amictus.
Ceyx tridactyla.
Tanysiptera Dea. *Indian Islands.*
Harpactes Gouldii.
Lyncornis macrotis.
Macropteryx longipennis.
Polyplectron bicalcaratus.
Nycthemerus argentatus.
Tragopan Satyrus.
Gallus domesticus.
Lophophorus refulgens.
Hemipodius tachydromus.
Casuarius galeatus.
Vinago aromatica.
Ptilinopus purpuratus. *Indian Islands.*
Carpophaga Oceanica. *Indian Islands.*
Leptorhynchus dilophus.
Geopelia lineata.
Macropygia Phasianella.
Geophilus Nicobaricus.
Ptilophyrus coronatus. *Molucca Islands.*
Megapodius Freycenetii. *Indian Islands.*
Ibidirhyncha Struthersii. *Himalaya.*
Parra Jacana.
Cursorius Isabellinus.
Dendrocygna arcuata. *Java.*

A

LIST

OF

GENERIC AND SUB-GENERIC TYPES,

TO BE PROCURED IN

AUSTRALIA AND ISLES OF THE PACIFIC.

Falcunculus frontalis.
Colluricincla cinerea.
Ocypterus leucorhynchus.
Ceblepyris melanops.
Grallina melanoleuca.
Cinclosoma punctata.
Sericulus chrysocephalus.
Sphecotheres viridis.
Petroïca multicolor.
Malurus cyaneus.
Acanthiza nana.
Praticola anthoïdes.
Pachycephala gutturalis.
Eopsaltria flavicollis.
Ptilochloris lunatus.
Pardalotus striatus.
Seisura volitans.
Rhipidura flabellifera.
Monacha carinata.
Myïagra plumbea.

Coronica fuliginosa.
Barita Tibicen.
Vanga destructor.
Brachystoma cinerea.
Glaucopis cinerea. *Pacific Islands.*
Oxystomus carunculatus.
Ptilonorhynchus sericeus.
Calodera nuchale.
Amadina melanotis.
Scythrops Australis.
Plyctolophus sulphureus.
Calyptorhynchus Solandri.
Nestor productus.
Dasyptilus Pequetii.
Brotogeris pyrrhopterus. *Pacific Islands.*
Psittaculus Galgulus. *Pacific Islands.*
Coriphilus Kuhlii. *Pacific Islands.*
Trichoglossus Swainsonii.
Platycircus scapularis.
Nanodes venustus.
Nymphicus Novæ-Hollandiæ.
Pezoporus formosus.
Sitella chrysoptera.
Climacteris auricomis.
Orthonynx spinicaudus.
Melliphaga Australasiana.
Ptilotis Chrysotis.
Zanthomyza Phrygia.
Anthochæra carunculata.
Acanthogenys rufogularis.
Gliciphila fulvifrons.
Anthomyza cæruleocephala.
Leptoglossus tenuirostris.
Manorhina viridis.
Gymnophrys torquatus.

Eidopsarus bicinctus.
Entomyza cyanotus.
Tropidorhynchus corniculatus.
Myzomela cardinalis.
Arachnothera flavigenis.
Melithreptes pacifica.
Dicæum sanguineum.
Ptiloris paradiseus.
Dacelo gigantea.
Halcyon sanctus.
Todiramphus sacer. *Pacific Islands.*
Alcyone Australis.
Podargus humeralis.
Ægotheles Australis.
Batrachostomus auritus.
Dromiceus Australis.
Apternyx Australis.
Menura paradisea.
Alectura Lathami.
Mycteria Australis.
Cereopsis Australis.
Malacorhynchus.
Hydrobates lobatus.
Oxyura Australis.
Poliocephalus Nestor.
Aptenodytes Patagonica.

NEWCASTLE:
PRINTED BY T. AND J. HODGSON, UNION STREET.

2.

CONSPECTUS

G. R. J. Ed. Gray
with the most affectionate regards
from the Author

SYSTEMATIS ORNITHOLOGIÆ.

C. L. Bonaparte

BRITISH MUSEUM
Z 2 D
NATURAL HISTORY

Les perfectionnements dans les classifications naturelles sont nécessairement des changements. Il ne faut donc pas s'étonner des variations qui s'y produisent, mais bien au contraire s'y complaire, lorsqu'elles sont basées sur de nouvelles études, sur des déductions plus justes, sur de meilleures appréciations, et surtout sur la découverte de faits nouveaux.

L'application de la doctrine des séries parallèles acquiert tous les jours de nouveaux développements, et entraîne par conséquent des modifications correspondantes. Classes, ordres, familles, genres, et dans les genres la distribution elle-même des espèces, tout semble se résoudre de plus en plus en séries, à peu près comme il arrive dans un cristal qui, par le clivage, se fractionne en parties, dans lesquelles le type primitif se reproduit indéfiniment.

Bien que trop simple pour correspondre exactement à l'ordonnance réelle de la nature, le système des séries parallèles s'en rapproche cependant assez pour donner à l'esprit qui cherche les rapports naturels des êtres les plus utiles ressources, et mériter par conséquent tous les efforts des naturalistes par le progrès qu'il constitue à l'égard de la série linéaire.

En 1826, je pressentis la grande subdivision des Oiseaux dans les deux sous-classes que je nomme maintenant, d'après Owen, Altrices et Præcoces, quoique le radical du premier nom se rapporte aux mœurs des parents, le second à celles de leur progéniture.

Extr. des Annales des sciences naturelles. 1854. 1

Mais ce ne fut que bien des années après que, poursuivant le principe dans ses dernières conséquences, je m'affranchis, quant aux détails, du préjugé des classifications généralement reçues, en instituant, et transportant de la seconde à la première sous-classe, mes ordres des Herodiones et des Gaviæ, qui sont les analogues des Grallæ et des Anseres, absolument comme les Columbæ le sont des Gallinæ. Quelques semaines se sont à peine écoulées depuis la publication de ma dernière classification ornithologique dans les *Comptes rendus de l'Académie ;* et je puis déjà, grâce à de nouvelles études, et aux nombreuses observations que j'ai reçues de tous côtés, apporter certaines améliorations de détail à mes séries parallèles. C'est surtout dans l'arrangement des Gallinacés, et dans la translation d'une sous-classe à l'autre des Urinatores et des Ptilopteri ou Manchots, qui ne sont pas plus des Palmipèdes que les Phoques ne sont des Cétacés, que le lecteur trouvera des changements ; et c'est principalement aux remarques de M. O. des Murs, de M. Jules Verreaux, et surtout de M. Martin de Londres, que la science et moi en sommes redevables.

Bien loin de détruire mon système, les critiques bienveillantes et confidentielles de ce dernier, qui justifie si bien son prénom de *Linnæus*, n'ont servi qu'à l'établir sur des bases plus solides, comme M. Martin le reconnaîtra lui-même, quand il verra l'usage que j'en ai fait. Nous y puisons effectivement un nouveau parallélisme, et le plus éclatant de tous. Les *Impennes* du professeur Geoffroy Saint-Hilaire (les Ptiloptères ou Manchots), ces Phoques des oiseaux auxquels on ne saurait plus disputer le rang d'ordre à part, terminent la grande série des Altrices, comme ses *Rudipennes* (les Ratites ou Autruches) leur correspondent à la fin de celle des Præcoces.

EPITOME.

AVES.

ALTRICES.

PSITTACI.
2. ACCIPITRES.
3. PASSERES.
  1. Oscines.
  2. Volucres.
    2. *Zygogactyli.*
    1. *Anisodactyli.*
4. INEPTI.
5. COLUMBÆ.
  1. Pleiodi.
  2. Gyrantes.
  3. Coleoramphi.
6. HERODIONES.
  1. Grues.
  6. Ciconiæ.
7. GAVIÆ.
  1. Totipalmi.
  2. Longipennes.
  3. Urinatores.
8. PTILOPTERI.

PRÆCOCES.

9. GALLINÆ.
  1. Passeraceæ.
  2. Grallaceæ.
    1. *Craces.*
    2. *Galli.*
    3. *Perdices.*
10. GRALLÆ.
  1. Cursores.
  2. Alectorides.
11. ANSERES.
12. STRUTHIONES.

En assignant aux Struthiones la place qu'ils occupent dans le tableau ci-dessus, j'ai été guidé en partie par une propriété très frappante qui semble appartenir à la classe des Oiseaux. C'est que, dans cette classe si normale, les espèces aberrantes tendent à s'élever vers les Mammifères, au contraire de ce qui advient dans ceux-ci où les espèces aberrantes tendent à s'abaisser vers les Reptiles, qui eux-mêmes passent aux Poissons, comme les Poissons de leur côté se dégradent tout à fait par leur transition si connue aux Invertébrés.

Je donne donc une nouvelle édition de ma classification, et j'en profite pour y ajouter l'énumération de tous les genres sous chaque sous-division de sous-famille ou série subordonnée. Au be-

soin, à cette énumération se trouveront jointes des notes explicatives.

Classis II. AVES.

Subclassis 1. *ALTRICES* (*Insessores*).

Ordo 1. PSITTACI (*Prehensores*).

1. PSITTACIDÆ.

a. **Americanæ.**

1. Macrocercinæ. . . . . Amer. merid. 30

Genera. 1. Anodorhynchus, *Spix.* — 2. Macrocercus, *Vieill.* (Ara, *Br.*). — a. *Cyanopsitta*, Bp. — b. *Ararauna*, Bp. — c. *Aracanga*, Bp. — 3. Rhynchopsitta, *Bp.* — 4. Sittace, *Wagl.* — 5. Psittacara, *Spix.* — 6. Cyanolyseus, *Bp.* — 7. Enicognathus, *Gr.* — 8. Nandayus, *Bp.* — 9. Heliopsitta, *Bp.*

2. Conurinæ. . . . . America. 35

10. Conurus, *Kuhl.* — 11. Aratinga, *Spix.* — 12. Microsittace, *Bp.* — 13. Eupsittula, *Bp.* — 14. Brotogeris, *Vig.* — 15. Myiopsitta, *Bp.* — 16. Tirica, *Bp.*

3. Psittaculinæ. . . . . Amer. merid. 50

17. Psittacula, *Br.* — 18. Evopsitta, *Bp.* — 19. Pyrrhulopsis, *Reich.* — 20. Triclaria, *Wagl.* — 21. Pionopsitta, *Bp.* — 22. Pionus, *Wagl.* — 23. Caica, *Less.* — 24. Chrysotis, *Sw.* — 25. OEnochrus, *Bp.* — 26. Derotypus, *Wagl.*

b. **Orbis antiqui.**

4. Palæornithinæ. . . . . As. Ocean. 27

27. Palæornis, *Vig.* — 28. Belurus, *Bp.* — 29. Prioniturus, *Wagl.* — 30. Tanygnathus, *Wagl.* — 31. Psittinus, *Blyth.*

5. Pezoporinæ. . . . . Australia. 1

32. Pezoporus, *Ill.*

6. Platycercinæ. . . . . Ocean. 40

33. Melopsittacus, *Gould.* — 34. Euphema, *Wagl.* — 35. Nymphicus, *Wagl.* — 36. Psephotus, *Gould.* — 37. Barrabandius, *Bp.* — 38. Platycercus, *Vig.* — 39. Barnardius, *Bp.* — 40. Cyanoramphus, *Bp.* — 41. Purpureicephalus, *Bp.* — 42. Aprosmictus, *Gould.*

7. Psittacinæ. . . . . As. Afr. Oc. 40

a. **Eclectæ**. — 43. Discosurus, *Bp.* — 44. Geoffroyus, *Less.* — 45. Psittacodis, *Wagl.* — 46. Eclectus, *Wagl.* — 47. Loriculus, *Blyth.*

b. **Psittaceæ**. — 48. Mascarinus, *Less.* — 49. Psittacus, *L.* — 50. Poiocephalus, *Sw.* — 51. Agapornis, *Selby.* — 52. Poliopsitta, *Bp.* — 53. Cyclopsitta, *H. et Jacq.*

8. Dasyptilinæ. . . . . Ocean. Madag. 6

54. Coracopsis, *Wagl.* — 55. Stavorinius, *Bp.* — 56. Dasyptilus, *Wagl.*

9. Nestorinæ. . . . . Ocean. 3

57. Nestor, *Wagl.*

10. Plyctolophinæ. . . . . Ocean. 16

58. Eolophus *Bp.* — 59. Cacatua, *Br.* — 60. Plyctolophus, *Ill.* — 61. Licmetis, *Ill.*

2. MICROGLOSSIDÆ.

11. Calyptorhynchinæ. . . . . Ocean. 8

62. Callocephalon, *Less.* — 63. Calyptorhynchus, *Vig.*

12. Microglossinæ. . . . . Ocean. 2

64. Microglossus, *Geoffr.*

13. Nasiterninæ. . . . . Ocean. 1

65. Nasiterna, *Wagl.*

3. TRICHOGLOSSIDÆ.

14. Trichoglossinæ. . . . . Ocean. 40

66. Lathamus, *Less.* — 67. Trichoglossus, *Vig.* — 68. Chalcopsitta, *Bp.* — 69. Eos, *Wagl.* — 70. Lorius, *Br.* — 71. Charmosina, *Wagl.* — 72. Coriphilus, *Wagl.*

4. STRIGOPIDÆ.

15. Strigopinæ . . . . . Ocean. 1

73. Strigops, *Gr.*

300

Ordo 2. ACCIPITRES (*Rapaces*).

5. VULTURIDÆ.

16. Cathartinæ. . . . . America. 7

74. Sarcoramphus, *Dum.* — 75. Gryphus, *Geoffr.* — 76. Cathartes, *Ill.* — 77. Coragyps, *Geoffr.*

17. Vulturinæ. . . . . Eur. As. Afr. 13

78. Gyps, *Sav.* — 79. Vultur, *L.* — 80. Otogyps, *Gr.* — 81. Neophron, *Sav.*

6. GYPAETIDÆ.

18. Gypaetinæ. . . . . Eur. As. Afr. 3

82. *Gypaetus*, Storr.

7. GYPOHIERACIDÆ.

19. Gypohieracinæ. . . . . Africa. 1

83. *Gypohieraæ*, Rupp.

8. FALCONIDÆ.

20. Aquilinæ . . . . . Cosmopolit. 38

a. **Aquileæ.** — 84. Aquila, *Br.* — a. *Aquila*, Kp. — b. *Urætus*, Kp. — c. *Pterætus*, Kp. — 85. Entolmætus, *Blyth.* — 86. Onychætus, *Kaup.* — 87. Helotarsus, *Smith.*

b. **Haliæteæ.** — 88. Haliætus, *Sav.* — a. *Haliætus*, Kp. — b. *Thalassætus*, Kp. — 89. Pontætus, *Kaup.* — 90. Haliastur, *Selb.* — 91. Heterætus, *Kaup.*

c. **Pandioneæ.** — 92. Pandion, *Sav.* — 93. Polioætus, *Kaup.*

d. **Circæteæ.** — 94. Circætus, *Vieill.* — 95. Spilornis, *Gr.* — 96. Herpetotheres, *Vieill.*

21. Buteoninæ. . . . . Cosmopolit. 40

a. **Buteoneæ.** — 97. Archibuteo, *Brehm.* — 98. Buteo, *Cuv.* — a. *Buteo*, Kp. — b. *Pœciloptcrnis*, Kp. — 99. Tachytriorchis, *Kp.* — 100. Buteogallus, *Less.* — 101. Ichthyoborus, *Kp.* — 102. Poliornis, *Kp.* — a. *Poliornis*, Kp. — b. *Pernopsis*, Dubus. — 103. Kaupifalco, *Bp.*

b. **Asturineæ.** — 104. Asturina, *Vieill.* — 105. Leucopternis, *Kp.*

22. Milvinæ. . . . . Cosmopolit. 33

a. **Milveæ.** — 106. Milvus, *Br.* — 107. Lophoictinia, *Kp.* — 108. Gypoictinia, *Kp.*

b. **Perneæ**. — 109. Pernis, *Cuv.* — 110. Avicida, *Sw.* — 111. Lophastur, *Blyth.* — 112. Macheiramphus, *Schleg.* — 113. Rosthramus, *Less.* — 114. Odontriorchis, *Kp.* — 115. Regerhinus, *Kp.*

c. **Elaneæ**. — 116. Nauclerus, *Ag.* — 117. Chelidopteryx, *Kp.* — 118. Elanus, *Sav.* — 119. Gampsonyx, *Vig.* — 120. Ictinia, *Vieill.* — a. *Ictinia*. Kp. — b. *Pœcilopteryx*. Kp.

23. Falconinæ. . . . . Cosmopolit. 60

a. **Falconeæ**. — 121. Jeracidea, *Gould.* — 122. Falco, *L.* — 123. Hierofalco, *Cuv.* — 124. Gennaja, *Kp.* — 125. Chiquera, *Bp.* — 126. Hypotriorchis, *Boie.* — 127. Æsalon, *Kp.*

b. **Harpageæ**. — 128. Harpagus, *Vig.* — 129. Spiziopteryx, *Kp.*

c. **Tinnunculeæ**. — 130. Tinnunculus, *Vieill.* — a. *Tinnunculus*, Kp. — b. *Tichornis*, Kp. — c. *Pœcilornis*, Kp. — 131. Erythropus, *Brehm.* — 132. Polioierax, *Kaup.* — 133. Jerax, *Vig.*

24. Accipitrinæ. . . . . Cosmopolit. 70

a. **Spizæteæ**. — 134. Lophætus, *Kp.* — 135. Pternura, *Kp.* — 136. Spizætus, *Vieill.* — 137. Jerætus, *Kp.* — 138. Limnætus, *Vig.* — 139. Spizastur, *Less.*

b. **Morphneæ**. — 140. Thrasætus, *Gr.* — 141. Harpyhaliætus, *Lafr.* — 142. Morphnus, *Cuv.* — 143. Hypomorphnus, *Cab.* — 144. Urubitinga, *Less.* — 145. Craxirex, *Gould.* — 146. Dædalion, *Bp.*

c. **Accipitreæ**. — 147. Rhynchomegus, *Bp.* — 148. Micrastur, *Gr.* — 149. Lophospizia, *Kp.* — 150. Leucospizia, *Kp.* — 151. Astur, *Bechst.* — 152. Cooperastur, *Bp.*

153. Geranospiza, *Kp.* — 154. Melierax, *Gr.* — 155. Sparvius, *Vieill.* — a. *Sparvius*, Bp. — b. *Tachyspizia*, Kp. — c. *Scelospizia*, Kp. — 156. Nisus, *Bp.* — 157. Urospizia, *Kp.* — 158. Micronisus, *Gr.* — 159. Accipiter, *Br.* — 160. Jeraspizia, *Kp.*

25. Circinæ. . . . . Cosmopolit. 16

161. Circus, *Lacép.* — 162. Spiziacircus, *Kp.* — 163. Strigiceps, *Bp.* — a. *Spilocircus*, Kp. — b. *Pterocircus*, Kp. — c. *Strigiceps*, Kp.

26. Polyborinæ. . . . . Amer. m. Madag. 9

a. **Ibicteræ**. — 164. Ætotriorchis, *Kp.* — 165. Daptrius, *Vieill.* — 166. Ibicter, *Vieill.* — 167. Milvago, *Spix.* — 168. Phalcobænus, *Lafr.*

b. **Polyboreæ**. — 169. Polyborus, *Vieill.*

c. **Polyboroideæ**. — 170. Polyboroides, *Smith.*

9. GYPOGERANIDÆ.

27. Gypogeraninæ. . . . . Africa. 1

171. Gypogeranus, *Ill.*

10. STRIGIDÆ.

28. Striginæ. . . . . Cosmopolit. 15

172. Strix, *L.* — a. *Megastrix*, Kp. — b. *Dactylostrix*, Kp. — c. *Strix*, Kp. — d. *Scelostrix*, *Kp.* — 173. Phodilus, *Geoffr.*

29. Ululinæ. . . . . Cosmopolit. 60

a. **Ululeæ.** — 174. Ulula, *Cuv.* — 175. Ptynx, *Blyth.* — 176. Nyctale, *Brehm.*

b. **Syrnieæ.** — 177. Syrnium, *Sav.* — 178. Macabra, *Bp.* — 179. Myrtha, *Bp.* — 180. Bulaca, *Hodgs.* — 181. Cicaba, *Wagl.* — 182. Pulsatrix, *Kp.* — 183. Gisella, *Bp.*

c. **Oteæ.** — 184. Otus, *Cuv.* — a. *Otus*, *Kp.* — b. *Rhinoptinx*, *Kp.* — 185. Nyctalops, *Wagl.* — 186. Brachyotus, *Boie.* — 187. Phasmatoptynx, *Kp.*

d. **Buboneæ.** — 188. Bubo, *Cuv.* — 189. Nisuella, *Bp.* — 190. Nyctætus, *Geoffr.* — 191. Urrua, *Hodgs.* — 192. Megaptynx, *Bp.* — 193. Ascalaphia, *Geoffr.* — 194. Pseudoptynx, *Kp.*

30. Surniinæ. . . . . Cosmopolit. 74

a. **Scopeæ.** — 195. Ketupa, *Less.* — 196. Lophostrix, *Less.* — 197. Ephialtes, *Bp.* — 198. Acnemis, *Kaup.* — 199. Asio, *Schleg.* — 200. Lempijius, *Bp.* — 201. Scops, *Sav.* — 202. Pisorhina, *Kp.*

b. **Athenеæ.** — 203. Scotopelia, *Bp.* — 204. Ctenoglaux, *Kp.* — 205. Pholeoptynx, *Kp.* — 206. Athene, *Boie.* — 207. Gymnasio, *Bp.*

c. **Ieroglaucеæ.** — 208. Ieroglaux, *Kp.* — 209. Rabdoglaux, *Bp.* — 210. Spiloglaux, *Kp.* — 211. Sceloglaux, *Kp.* — 212. Tænioglaux, *Kp.* — 213. Tænioptynx, *Kp.* — 214. Phalænopsis, *Bp.* — 215. Microglaux, *Kp.*

d. **Surnieæ.** — 216. Nyctea, *Steph.* — 217. Surnia, *Dumér.* — 218. Glaucidium, *Boie.*

Ordo 3. PASSERES.

Tribus 1. **OSCINES.**

Stirps 1. *CULTRIROSTRES.*

41. CORVIDÆ.

31. Corvinæ. . . . . Cosmopol. 40

a. **Corveæ**. — 219. Corvultur, *Less.* — 220. Corvus, *L.* — a *Corvus*, Kp. — b. *Corone*, Kp. — c. *Trypanocorax*, Bp. — d. *Amblycorax*, Bp. — 221. Lycocorax, *Bp.* — 222. Physocorax, *Bp.* — 223. Gazzola, *Bp.* — 224. Monedula, *Brehm.*

b. **Gymnocorveæ**. — 225. Gymnocorvus, *Less.* — 226. Picathartes, *Less.*

32. Nucifraginæ. . . . . Eur. As. Am. s. 5

227. Nucifraga, *Br.* — 228. Picicorvus, *Bp.* — 229. Podoces, *Fischer.*

33. Baritinæ. . . . . Oceania. 16

230. Strepera, *Less.* — 231. Barita, *Cuv.* — 232. Cracticus, *Vieill.* — 233. Bulestes, *Caban.* — 234. Pityriasis, *Less.*

34. Fregilinæ. . . . . Eur. As s. 2

235. Pyrrhocorax, *Vieill.* — 236. Fregilus, *Cuv.*

42. GARRULIDÆ.

35. Garrulinæ. . . . . Cosmopol. 76

a. **Picaceæ**. — 237. Pica, *Br.* — 238. Streptocitta, *Bp.* — 239. Cyanopica, *Bp.* — 240. Psilorhinus, *Rupp.* — 241. Biophorus, *Schlegel.* — 242. Calocitta, *Bp.* — 243. Cyanurus, *Bp.*

b. **Garruleæ**. — 244. Xanthoura, *Bp.* — 245. Uroleuca, *Bp.* — 246. Cyanocorax, *Boie.* — 247. Cissilopha, *Bp.* — 248. Cyanocitta, *Strickl.* — 249. Garrulina, *Bp.* — 250. Aphelocoma, *Cab.* — 251. Gymnokitta, *Wied.* — 252. Cyanogarrulus, *Bp.* — 253. Garrulus, *Br.* — 254. Perisoreus, *Bp.*

36. Ptylorhynchinæ. . . . . As. m. Ocean. 10

255. Kitta, *Kuhl.* — 256. Ptilorhynchus, *Kuhl.* — 257. Alluroedus, *Cab.* — 258. Chlamydera, *Gould.*

37. Myiophoninæ. . . . . As. m. Ocean. 4

259. Myiophonus, *Temm.* — 260. Arrenga, *Less.*

38. Crypsirhininæ. . . . . As. Afr. Oc. 13

261. Crypsirhina, *Vieill.* — 262. Glenargus, *Cab.* — 263. Temnurus, *Less.* — 264. Dendrocitta, *Gould.* — 265. Ptilostomus, *Sw.* — 266. Struthidea, *Gould.*

13. STURNIDÆ.

39. Lamprotornithinæ. . . . . As. Afr. Oc. 58

a. **Onychognatheæ.**— 267. Sturnoides, *H.* et *Jacq.*—268. Lamprocorax, *Bp.*— 269. Onychognathus, *Hartl.*— 270. Amydrus, *Cab.* — 271. Pilorhinus, *Cab.* — 272. Naburupus, *Bp.* — 273. Cinnamopterus, *Bp.*

b. **Lamprotornitheæ.** — 274. Spreo, *Less.* — 275. Notauges, *Cab.* —276. Calornis, *Bp.* —277. Lamprocolius, *Sundev.* — 278. Urauges, *Cab.* — 279. Juida, *Less.* — 280. Lamprotornis, *Temm.* — 281. Enodes, *Temm.* — 282. Aplonis, *Gould.*— 283. Saraglossa, *Hodgs.* — 284. Hartlaubius, *Bp.*

40. Sturninæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 40

285. Sturnus, *L.* — 286. Pastor, *Temm.* — 287. Gracupica, *Less.* — 288. Sturnopastor, *Hodgs.* — 289. Heterornis, *Gr.* — 290. Sturnia, *Less.* — 291. Temenuchus, *Cab.* — 292. Acridotheres, *Vieill.* — 293. Dilophus, *Vieill.*

41. Graculinæ. . . . . As. Ocean. 8

294. Gymnops, *Cuv.* — 295. Mino, *Less.* — 296. Gracula, *L.*— 297. Ampeliceps, *Blyth.*—298. Basilornis, *Temm.* —299. Melanopyrrhus, *Bp.*

42. Buphaginæ. . . . . Afr. Ocean. 3

300. Scissirostrum, *Lafresn.* — 301. Buphaga, *L.*

14. ICTERIDÆ.

43. Quiscalinæ. . . . . America. 24

302. Scolecophagus, *Sw.* — 303. Quiscalus, *Vieill.* —304. Scaphidurus, *Sw.* — 305. Hypopyrrhus, *Bp.* — 306. Lampropsar, *Cab.*—307. Aphobus, *Cab.*— 308. Molothrus, *Sw.*— 309. Cyrtotes, *Reich.*

44. Icterinæ. . . . . America. 112

a. **Cassiceæ.** — 310. Clypicterus, *Bp.*— 311. Ocyalus, *Waterh.* — 312. Ostinops, *Cab.* — 313. Cassicus, *Ill.* — 314. Cassiculus, *Sw.* — 315. Archiplanus, *Cab.*

b. **Icterеæ.** — 316. Icterus, *Br.* — 317. Xanthornus, *Cuv.* — 318. Gymnomystax, *Reich.* — 319. Xanthosomus, *Cab.* — 320. Hyphantes, *Vieill.* — 321. Pendulinus, *Vieill.*

c. **Agelæieæ.** — 322. Trupialis, *Bp.* — 323. Pedotribes, *Cab.* — 324. Amblycercus, *Cab.* — 325. Amblyramphus, *Leach.* — 326. Leistes, *Vig.* — 327. Xanthocephalus, *Bp.* — 328. Agelæius, *Vieill.* — 329. Thilius, *Bp.* — 330. Dolichonyx, *Sw.*

Stirps 2. *CONIROSTRES.*

15. PLOCEIDÆ.

45. Ploceinæ. . . . . Africa As. Oc. 70

331. Alecto, *Less.* — 332. Sycobius, *Vieill.* — 333. Sycobrotus, *Caban.* — 334. Nelicurvius, *Bp.* — 335. Hyphanturgus, *Cab.* — 336. Hyphantornis, *Gr.* — 337. Textor, *Bp.* — 338. Ploceus, *Cuv.* — 339. Sitagra, *Reich.* — 340. Quelea, *Reich.* — 341. Foudia, *Reich.* — 342. Ploceipasser, *Smith.* — 343. Nigrita, *Strickl.*

46. Viduinæ. . . . . Africa. 27

344. Pyromelana, *Bp.* — 345. Euplectes, *Sw.* — 346. Coliipasser, *Rupp.* — 347. Urobrachya, *Bp.* — 348. Chera, *Gr.* — 349. Steganura, *Reich.* — 350. Vidua. *Cuv.* — a. *Tetrœnura*, Reich. — b. *Videstrelda*, Lafr. — 351. Hypochera, *Bp.*

47. Estreldinæ. . . . . As. Afr. Ocean. 80

a. **Pyrenesteæ.** — 352. Spermospiza, *Gr.* — 353. Pyrenestes, *Sw.* — 354. Coryphegnathus, *Reich.* — 355. Sporopipes, *Cab.*

a **Amadineæ.** — — 356. Padda, *Reich.* — 357. Munia, *Hodgs.* — 358. Uroloncha, *Cab.* — 359. Spermestes, *Sw.* — 360. Amadina, *Sw.* — 361. Donacola, *Gould.* — 362. Sporothlastes, *Reich.* — 363. Stagonopleura, *Reich.* — 364. Pœphila, *Gould.* — 365. Erythrura, *Sw.* — 366. Neochmia, *H.* et *Jacq.* — 367. Otygospiza, *Sundev.* — 368. Pytelia, *Sm.* — 369. Emblema, *Gould.* — 370. Habropyga, *Cab.*

c. **Estreldeæ.** — 371. Lagonosticta, *Cab.* — 372. Uræginthus, *Cab.* — 373. Zonæginthus, *Cab.* — 374. Ægintha, *Cab.* — 375. Sporæginthus, *Cab.* — 376. Estrelda, *Sw.* — a. *Estrelda*, *Bp.*, 1850. — b. *Neisna*, *Bp.*, 1850.

16. FRINGILLIDÆ.

48. Passerinæ. . . . . Eur. As. Afr. 30

377. Philæterus, *Sw.* — 378. Passer, *Br.* — 379. Pyrgita, *Cuv.* — 380. Pyrgitopsis, *Bp.* — 381. Corospiza, *Bp.*

49. Fringillinæ. . . . . Eur. As. Afr. Am. 100

a. **Fringilleæ**. — 382. Mycerobas, *Cab.* — 383. Hesperiphona, *Bp.* — 384. Eophonia, *Gould.* — 385. Coccothraustes, *Br.* — 386. Callacanthis, *Reich.* — 387. Fringilla, *L.* — 388. Petronia, *Kp.* — 389. Gymnoris. *Hodgs.* — 390. Xanthodina, *Sund.*

b. **Carduelleæ**. —391. Hypoxanthus, *Cab.* — 392 Chrysomitris, *Boie.* — 393. Astragalinus, *Cab.* — 394. Pyrrhomitris, *Bp.* — 395. Carduelis, *Br.*

c. **Serineæ**. — 396. Crithagra, *Sw.* — 397. Poliospiza, *Schiff.* — 398. Citrinella, *Bp.* — 399. Serinus, *Koch.* — 400. Metoponia, *Bp.*

d. **Pyrrhuleæ**. — 401. Pyrrhula, *Br.* — 402. Pyrrhoplectes, *Hodgs.*

50. Loxiinæ. . . . . Eur. As. Am. s. 46

a. **Loxieæ**. — 403. Chaunoproctus, *Bp.* — 404. Hematospiza, *Blyth.* — 405. Loxia, *Br.* — 406. Corythus. *Cuv.* — 407. Spermopipes; *Cab.* — 408. Uragus, *Keys.* et *Bl.*

b. **Carpodaceæ**. — 409. Pyrrha, *Cab.* — 410. Pyrrhospiza, *Hodgs.* — 411. Propasser. *Hodgs.* — 412 Carpodacus, *Bp.* — 413. Pyrrhulinota, *Hodgs.* — 414. Erythrospiza, *Bp* — a. *Rhodopechys*, Cab. — b. *Buchanetes*, Cab.

c. **Montifringilleæ**. — 415. Leucosticte, *Sw.* — 416. Montifringilla, *Brehm.* — 417. Fringalauda, *Hodgs.*

d. **Linoteæ**. — 418. Linota, *Bp.* — 419. Acanthis, *Keys.*

51. Psittirostrinæ. . . . . Ocean. 2

420. Psittirostra, *Temm.* — 421. Hypoloxia, *Licht.*

52. Geospizinæ. . . . . Ins. Gallopag. 15

422. Geospiza, *Gould.* — 423. Camarhynchus, *Gould.* — 424. Piezorhina, *Lafr.* — 425. Cactornis, *Gould.* — 426. Certhidia, *Gould.*

53. Emberizinæ. . . . . Eur. As. Afr. Am. s. 40

427. Cynchramus, *Bp.* — 428. Plectrophanes, *Mey.* — 429. Centrophanes, *Kp.* — 430. Onychospina, *Bp.* — 431. Emberiza, *L.* — 432. Buscarla, *Bp.* — 433. Schænicola, *Bp.* — 434. Hortulanus, *Bp.* — 435. Fringillaria, *Sw.* — 436. Hypocentor, *Cab.*

54. Spizinæ. . . . . America. 170

a. **Zonotrichieæ**. — 437. Granativora, *Bp.* — 438. Oritura, *Bp.* — 439. Hæmophila, *Sw.* — 440. Chondestes, *Sw.* — 441. Zonotrichia, *Sw.* — 442. Chrysopoga, *Bp.* — 443. Euspiza, *Bp.*

— 444. Spizella, *Bp.* — 445. Passerculus, *Bp.*— 446. Peucæa, *Aud.* — 447. Coturniculus, *Bp.* — 448. Ammodromus, *Sw.* — 449. Emberizoides, *Temm.* — 450. Sycalis, *Boie.* — 451. Melanodera, *Bp.* — 452 Gubernatrix, *Less.*

b. **Strutheæ**. — 453. Calamospiza, *Bp.*— 454. Diuca, *Reich.*— 455. Phrygilus, *Cab.* — 456. Rhodospina, *Cab.*— 457. Passerella, *Sw.* — 458. Struthus, *Bp.* — 459. Junco, *Wagl.* — 460. Poospiza, *Cab.* — 461. Cocopsis, *Reich.*— 462. Paroaria, *Bp.* — 463. Lophospiza, *Bp.* — 464. Tiaris, *Sw.* — 465. Melophus, *Sw.*

c. **Spizeæ**.— 466. Spiza, *Bp.*— 467. Hoplospiza, *Cab.*— 468. Volatinia, *Reich.*

d. **Pipiloneæ**. — 469. Pipilo, *Vieill.*— 470. Pyrgisoma, *Pucheran.* — 471. Arremon, *Vieill.* — 472. Phænicophilus, *Strickl.* — 473. Buarremon, *Bp.*— 474. Embernagra, *Less.*— 475. Donacospiza, *Cab.* — 476. Pipilopsis, *Bp.*— 477. Thlypopsis, *Cab.* —478. Atlapetes, *Wagl.*—479. Chlorospingus, *Cab.*— 480. Hemispingus, *Cab.* — 481. Pyrrhocoma, *Cab.* — 482. Cypsnagra, *Less.*

55. Pitylinæ. . . . . America. 100

a. **Pityleæ**. — 483. Coccoborus, *Cab.* — 484. Caryothraustes, *Reich* — 485. Periporphyrus, *Reich.* — 486. Pitylus, *Cuv.* — a. *Pitylus*, Reich.— b. *Cissurus*, Reich.— 487. Cyanoloxia, *Bp.* — 488. Guiraca, *Sw.*— 489. Cardinalis, *Bp.* — 490. Pyrrhuloxia. *Bp.*

b. **Spermophileæ**. — 491. Oryzoborus, *Cab.* — 492. Melopyrrha, *Bp.* — 493. Pyrrhulagra, *Schiff.* — 494. Catamblyrhynchus, *Less.* — 495. Catamenia, *Bp.* — 496. Phonipara, *Bp.* — 497. Spermophila, *Sw.* — a. *Leucomelanæ*, Bp. — b. *Pyrrhomelanæ*, Bp. — 498. Sporophila, *Cab.* — 499. Callirhynchus, *Less.*

c. **Saltatoreæ**.— 500. Psittospiza, *Bp.*— 501. Lamprospiza, *Bp.* — 502. Diucopsis, *Bp.*—503. Orchesticus, *Cab.*— 504. Bethylus, *Cuv.* — 505. Saltator, *Vieill.*

Stirps 3. *SUBULIROSTRES.*

17. TURDIDÆ.

56. Turdinæ. . . . . Cosmopol. 100

506. Zoothera, *Vig.* — 507. Myiophaga, *Less.* — 508. Oreocincla; *Gould.* — 509. Cichlherminia, *Bp.* — 510. Turdus, *L.* —

511. Planesticus, *Bp.* — 512. Cichloselys, *Bp.* — 513. Myiocichla, *Schiff.* — 514. Merula, *Ray.* —515. Geocichla, *Kuhl.* — 516. Dulus, *Vieill.* —517. Catharus, *Bp.*

57. Saxicolinæ. . . . . Cosmopol. 150

a. **Monticoleæ**.— 518. Monticola, *Boie.*— 519. Petrocossyphus, *Boie.* — 520. Orocetes, *Gr.* — 521. Grandala, *Hodgs.* — 522. Kittacincla, *Gould.*— 523. Copsychus, *Wagl.*— 524. Gervaisia, *Bp.* —525. Pœoptera, *Bp.* — 526. Bessonornis, *Smith.* — 527. Thamnolæa, *Cab.* — 528. Dromolæa, *Cab.*

b. **Saxicoleæ**. — 529. Parisoma, *Sw.* — 530. Bradornis, *Smith.* —531. Sigelus, *Caban.*—532. Agricola, *Verr.*—533. Myrmecocichla, *Cab.*— 534. Campicola, *Sw.*— 535. Saxicola, *Bechst.* — 536. Pratincola, *Koch.* —537. Oreicola, *Bp.*

c. **Luscinieæ**. — 538. Hodgsonius, *Bp.* — 539. Ajax, *Less.* — 540. Myiomela, *Hodgs.*— 541. Pogonocichla, *Cab.*— 542 Sialia, *Sw.* — 543. Niltava, *Hodgs.* — 544. Petroica, *Sw.* — 545. Erythrodryas, *Gould.* — 546. Drymodes, *Gould.* — 547. Miro, *Less.* — 548. Janthia, *Blyth.* — 549. Larvivora, *Hodgs.* —550. Adelura, *Bp.* — 551. Chæmorrhous, *Hodgs.* — 552. Ruticilla, *Ray.* — 553. Cyanecula, *Br.* —554. Rubecula, *Br.* — 555. Calliope, *Gould.* — 556. Philomela, *Br.*

58. Sylviinæ. . . . . Eur. As. Afr. 50

a. **Sylvieæ**. — 557. Adophoneus, *Kaup.* —558. Curruca, *Br.* — 559. Sylvia, *Bp.*— 560. Sterparola, *Bp.*— 561. Pyrophthalma, *Bp.* — 562. Melizophilus, *Leach.*

b. **Phyllopseusteæ**.—563. Phyllopseuste, *Meyer.*—564. Abrornis, *Hodgs.*—565. Horornis, *Hodgs.*—566. Geobasileus, *Caban.*

59. Calamoherpinæ. . . . . Eur. As. Afr. 180

a. **Sphenureæ**. — 567. Cynchlorhamphus, *Gould.*— 568. Heterurus, *Hodgs.* — 569. Eurycercus, *Blyth.* — 570. Megalurus, *Horsf.* — 571. Sphenæacus, *Strickl.* —572. Poodytes, *Cab.* — 573. Sphenura, *Licht.* — 574. Chætornis, *Sw.*

b. **Calamoherpeæ**. — 575. Tatare, *Less.* —576. Bernieria, *Bp.* — 577. Phyllastrophus, *Sw.* — 578. Calamoherpe, *Meyer.* — 579. Calamodyta, *Meyer.*— 580. Lusciniola, *Gr.*—581. Lusciniopsis, *Bp.* — 582. Bradypterus, *Sw.* — 583. Cettia, *Bp.* — 584. Tribura, *Hodgs.* — 585. Neornis, *Hodgs.* — 586. Chloropeta, *Smith.* —587. Hypolais, *Brehm.* — 588. Iduna, *Keys.*

c. **Locustelleæ**. — 589. Locustella, *Gould.* —590. Calamanthus, *Gould.* —591. Hylacola, *Gould.* —592. Chthonicola, *Gould.*

d. **Ædoneæ.** — 593. Chætops, *Sw.*— 594. Cercotrichas, *Boie.*— 595. Pentholæa, *Cab.* — 596. Thamnobia, *Sw.* — 597. Ædon, *Boie.*

e. **Drimoiceæ.** — 598. Orthotomus, *Horsf.* — 599. Arundinax, *Blyth.* — 600. Horictes, *Hodgs.* — 601. Daseocharis, *Cab.* — 602. Prinia, *Horsf.*—603. Dumetia, *Blyth.*—604. Suya. *Hodgs.* — 605. Cisticola, *Less.* — 606. Catriscus, *Cab.* — 607. Apalis, *Sw.*— 608. Drymoica, *Sw.*— 609. Drymoipus, *Bp.*— 610. Hemipteryx, *Sw.*— 611. Tesia, *Hodgs.* — 612. Pnoepyga, *Hodgs.* — 613. Comaroptera, *Sundev.* — 614. Sylvietta, *Latr.* — 615. Syncopta, *Cab.*

60. Accentorinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 50

a. **Accentoreæ.** — 616. Cinclosoma, *Gould.* — 617. Accentor, *Bechst.* — 618. Prunella, *Vieill.* — 619. Origma, *Gould.*

b. **Acanthizeæ.** — 620. Sericornis, *Gould.* — 621. Gerigone, *Gould.* — 622. Pyrrholæmus, *Gould.*— 623. Acanthiza, *Vig.* — 624. Picnosphrys, *Strickl.* — 625. Culicipeta, *Blyth.*

18. MALURIDÆ.

61. Malurinæ. . . . . Ocean. 14

626. Malurus, *Vieill.* — 627. Stipiturus, *Less.* — 628. Amytis, *Less.*

19. TIMALIIDÆ.

62. Garrulacinæ. . . . . Asia, Ocean. 40

629. Lophocitta, *Gr.* — 630. Garrulax, *Less.* — 631. Janthocincla, *Gould.* — 632. Leucodioptron, *Schiff.* — 633. Trochalopteron, *Hodgs.* — 634. Pterocyclus, *Gr.* — 635. Actinodura, *Gould.* — 636. Otagon, *Mus. Lugd.* — 637. Keropia, *Gr.* — 638. Cutia, *Hodgs.* — 639. Alcopus, *Hodgs.* — 640. Malacias, *Cab.*

63. Psophodinæ. . . . . As. m. Ocean. 10

641. Psophodes, *Horsf.* — 642. Oreoica, *Gould.* — 643. Sphenostoma, *Gould.*—644. Xerophila, *Gould.*— 645. Melanochlora, *Less.*

64. Crateropodinæ. . . . . As. Afr. Oc. 40

646. Phyllanthus, *Less.* — 647. Crateropus, *Sw.* — 648. Argya, *Less.* — 649. Malacocercus, *Sw.* — 650. Gampsorhynchus, *Blyth.*—651. Pomatostomus, *Cab.*—652. Pomatorhinus, *Horsf.* — 653. Xiphoramphus, *Blyth.*

65. Mimin æ. . . . . America. 36

654. Mimus, *Boie*. — 655. Orpheus, *Sw*. — 656. Melanotis, *Bp*. — 657. Galeoscoptes, *Cab*. — 658. Felivox, *Bp*. — 659. Donacobius, *Sw*.—660. Buglodytes, *Bp*.—661. Harporhynchus, *Bp*.

66. Brachypodinæ. 100

a. **Brachipodinæ**.—662. Picnonotus, *Kuhl*.— 663. Ixos. *Temm*. —664. Brachypus, *Sw*.—665. Otocampsa, *Cab*.—666. Lœdorusa, *Cab*. — 667. Apalopteron, *Schiff*. — 668. Trachycomus, *Cab*. — 669. Alcurus, *Hodgs*. — 670. Prosecusa, *Reich*. — 671. Ixidia, *Hodgs*. — 672. Meropixus, *Bp*. — 673. Ixocherus, *Bp*. — 674. Sphagias, *Cab*.

b. **Hypsipeteæ**. — 675. Hypsipetes, *Vig*. — 676. Ixocincla, *Hodgs*. — 677. Hemixus, *Hodgs*. — 678. Galgulus, *Kittlitz*.— 679. Microscelis, *Gr*.

c. **Crinigere** .— 680. Ixonotus, *Verr*.—681. Andropodus, *Sw*. —682. Criniger, *Temm*. — 683. Iole, *Blyth*. — 684. Trichophoropsis, *Bp*. — 685. Setornis, *Less*. —686. Trichixos, *Less*.

67. Leiotrichinæ. . . . . As. centr. et m. 20

a. **Leiotricheæ**. — 687. Lioptilus, *Cab*. — 688. Leiothrix, *Sw*. — 689. Fringilliparus, *Hodgs*. — 690. Hemiparus, *Hodgs*. — 691. Minla, *Hodgs*. — 692. Proparus, *Hodgs*. — 693. Sylviparus, *Burton*. — 694. Suthora, *Hodgs*. — 695. Conostoma, *Gr*. — 696. Heteromorpha, *Hodgs*. — 697. Paradoxornis, *Gould*.

68. Timaliinæ. . . . . Asia m. Oc. 50

a. **Timalieæ**. — 698. Timalia, *Horsf*. — 699. Chrysomma, *Hodgs*. — 700. Mixornis, *Horsf*. — 701. Macronus, *Jard*. — 702. Myiolestes, *Müll*. — 703. Napothera, *Boie*. — 704. Laniellus, *Sw*.

b. **Cateopitteæ**. — 705. Turdinus, *Blyth*. —706. Cacopitta, *Bp*. —707. Turdirostris, *Hey*.— 708. Pellorneum, *Sw*.— 709. Cinclidium, *Blyth*. — 710. Drymocataphus, *Bl*.— 711. Brachypteryx, *Horsf*. — 712. Alcippe, *Blyth*. — 713. Stachyris, *Hodgs*. — 714. Trichostoma, *Bl*. — 715. Erpornis, *Hodgs*. — 716. Malacopteron, *Eyton*.

c. **Certhipareæ**. — 717. Clitonyx, *Reich*. — 718. Certhiparus, *Less*.

20. TROGLODYTIDÆ.

69. Troglodytinæ. . . . . Cosmopol. 60

719. Campylorhynchus, *Spix*. — 720. Heleodytes, *Cab*. —

721. Presbys, *Cab.* — 722. Pheugopodius, *Cab.* — 723. Cyphorinus, *Cab.* — 724. Thryothorus, *Vieill.* — 725. Telmatodytes, *Cab.* — 726. Troglodytes, *Vieill.* — 727. Cistothorus, *Cab.*

21. CERTHIIDÆ.

70. Certhiinæ. . . . . Cosmopol. 20

a. **Certhieæ.** — 728. Certhia, *L.* — 729. Caulodromus, *Gr.*

b. **Tichodromeæ.** — 730. Salpornis, *Gr.* — 731. Tichodroma, *Ill.* — 732. Climacteris, *Temm.*

71. Sittinæ. . . . . Cosmopol. 25

733. Callisitta, *Bp.* — 734. Dendrophila, *Sw.* — 735. Sitta, *L.* — 736. Sittella, *Sw.* — 737. Acanthisitta, *Lafr.*

22. PARIDÆ.

72. Parinæ. . . . . Cosmopol. 60

a. **Pareæ.** — 738. Bacolophus, *Cab.* — 739. Lophophanes, *Kaup.* — 740. Machlolophus, *Cab.* — 741. Melanoparus, *Bp.* — 742. Parus, *L.* — 743. Cyanistes, *Kaup.* — 744. Penthestes, *Reich.* — 745. Pœcila, *Kaup.* — 746. Ægithaliscus, *Cab.* — 747. Psaltriparus, *Bp.* — 748. Psaltria, *Temm.* — 749. Mecistura, *Leach.* — 750. Oritiscus, *Bp.*

b. **Ægithaleæ.** — 751. Panurus, *Kaup.* — 752. Ægithalus, *Vig.* — 753. Anthoscopus, *Cab.*

73. Pardalotinæ. . . . . As. Ocean. 20

754. Pardalotus, *Vieill.* — 755. Triglyphidia, *Reich.* — 756. Piprisoma, *Blyth.* — 757. Smicrornis, *Gould.*

74. Regulinæ. . . . . Eur. As. Afr. Am. 10

758. Regulus, *Vieill.* — 759. Reguloides, *Blyth.* — 760. Cephalopyrus, *Bp.*

23. CINCLIDÆ.

75. Cinclinæ. . . . . Eur. As. Amer. 10

761. Cinclus, *Bechst.* — 762. Ramphocinclus, *Lafr.* — 763. Cinclops, *Bp.*

76. Eupetinæ. . . . . As. Ocean. 15

764. Eupetes, *Temm.* — 765. Grallina, *Vieill.* — 766. Henicurus, *Temm.* — 767. Ephthianura, *Gould.*

24. MOTACILLIDÆ.

77. Motacillinæ. . . . . Eur. As. Afr. Ocean. 25
768. Motacilla, *L.* — 769. Nemoricola, *Blyth.* — 770. Pallenura, *Pall.* — 771. Budytes, *Cuv.*

78. Anthinæ. . . . . Cosmopol. 40
772. Macronyx, *Sw.* — 773. Corydalla, *Vig.* — 774. Agrodroma, *Sw.* — 775. Anthus, *Bechst.* — 776. Pipastes, *Kaup.* — 776ª. Cynædium, *Sund.*

25. ALAUDIDÆ.

79. Pyrrhulaudinæ. . . . . As. Afr. 8
777. Pyrrhulauda, *Smith.*

80. Alaudinæ. . . . . Cosmopol. 60
a. **Calandrelleæ.**—778. Otocorys, *Bp.*—779. Calandrella, *Kaup.*
b. **Alaudeæ.** — 780. Rhamphocorys, *Bp.*— 781. Melanocorypha, *Boie.* — 782. Mirafra, *Horsf.* — 783. Megalophonus, *Gr.* — 784. Annomanes, *Cab.* — 785. Alauda, *L.* — 786. Lululla. *Kaup.* — 787. Galerida, *Boie.* — 788. Certhilauda, *Sw.* — 789. Alæmon, *Keys.* et *Bl.*

Stirps 4. *CURVIROSTRES.*

26. EPIMACHIDÆ.

81. Epimachinæ. . . . . Oceania. 6
790. Epimachus, *Cuv.* — 791. Ptilorhys, *Sw.* — 792. Craspedophora, *Gr.* — 793. Seleucides, *Less.*

27. PARADISEIDÆ.

82. Paradiseinæ. . . . . Oceania. 9
794. Cicinnurus, *Vieill.* — 795. Paradisea, *L.* — 796. Xanthomelus, *Bp.* — 797. Diphyllodes, *Less.* — 798. Lophorina, *Vieill.* — 799. Parotia, *Vieill.*

83. Astrapiinæ.. . . . . Oceania. 2
800. Astrapia, *Vieill.* — 801. Paradigalla, *Less.*

84. Phonygaminæ. . . . . Oceania. 3
802. Phonygama, *Less.*

28. GLAUCOPIDÆ.

85. Glaucopinæ. . . . . Oceania. 4
803. Corcorax, *Less.* — 804. Glaucopis, *Gm.* — 805. Neomorpha, *Gould.* — 806. Creadion, *Vieill.*

29. MELIPHAGIDÆ.

86. Meliphaginæ. . . . . As. m. Oc. 75

807. Tropidorhynchus. *Vig.* — 808. Leptornis, *Hombr.* — 809. Xanthotis, *Less.* — 810. Moho, *Less.* — 811. Entomyza, *Sw.* — 812. Acanthogenys, *Gould.* — 813. Prosthemadera, *Gr.* — 814. Anthochæra, *Vig.* — 815. Anellobia, *Caban.* — 816. Manorhina, *Vig.* — 817. Foulehajo, *Reich.* — 818. Sericulus, *Sw.* — 819. Meliphaga, *Lewin.* — 820. Hypergerus, *Reich.* — 821. Lichenostomus, *Cab.* — 822. Pogonornis, *Gr.* — 823. Anthornis, *Gr.* — 824. Ptilotis, *Sw.* — 825. Lichmera, *Cab.* — 826. Meliornis, *Gr.* — 827. Glyciphila, *Sw.* — 828. Entomophila, *Gr.* — 829. Conopophila, *Reich.*

87. Melithreptinæ. . . . . Oceania. 12

830. Plectrorhyncha, *Gould.* — 831. Melithreptus, *Vieill.* — 832. Hæmatops, *Bp.* — 833. Eidopsarus, *Sw.*

88. Myzomelinæ. . . . . Oceania. 15

834. Acanthorhynchus, *Gould.* — 835. Myzomela, *Vig.* — 836. Cissomela, *Bp.* — 837. Certhionyx, *Less.*

30. ARACHNOTHERIDÆ.

89. Arachnotherinæ. . . . . Oceania. 5

838. Arachnothera, *Temm.*

31. PHYLLORNITHIDÆ.

90. Phyllornithinæ. . . . . As. m. Oc. 30

839. Philopitta, *Is. Geoffr.* — 840. Phyllornis, *Boie.* — 841. Yuhina, *Hodgs.* — 842. Mizornis, *Hodgs.* — 843. Ixulus, *Hodgs.* — 844. Jora, *Horsf.*

91. Zosteropinæ. . . . . Afr. As. Oc. 20

845. Zosterops, *Vig.* — 846. Malacirops, *Bp.* — 847. Cyclopterops. *Bp.* — 848. Orosterops, *Bp.*

32. NECTARINIIDÆ.

92. Ptiloturinæ. . . . . Africa. 1

849. Ptiloturus, *Sw.*

93. Nectariniinæ. . . . . As. Afr. Oc. 90

850. Nectarinia, *Ill.* — 851. Arachnethra, *Cab.* — 852. Cinnyris, *Cuv.* — 853. Adelinus, *Bp.* — 854. Anthodiæta, *Cab.* — 855. Mangusia, *Bp.* — 856. Anthobaphes, *Cab.* — 857. Panæola, *Cab.* — 858. Hedidypna, *Cab.* — 859. Leptocoma, *Cab.* — 860. Æthopyga, *Cab.* — 861. Chalcoparia, *Cab.* — 862. Chalcostetha, *Cab.* — 863. Cyrtostomus, *Cab.*

94. Anthreptinæ. . . . . As. Ocean. 20

864. Anthreptes, *Sw.* — 865. Cinnyricinclus, *Less.*

33. DREPANIDÆ.

95. Drepaninæ. . . . . As. Ocean. 12

866. Drepanis, *Temm.* — 867. Himatione, *Caban.* — 868. Hemignathus, *Licht.*

34. DICÆIDÆ.

96. Dicæinæ. . . . . As. Ocean. 12

869. Dicæum, *Cuv.* — 870. Prionochilus, *Strickl.* — 871. Pachyglossa, *Hodgs.* — 872. Myzanthe, *Hodgs.*

35. CÆREBIDÆ.

97. Cærebinæ. . . . . America. 15

873. Cæreba, *Vieill.* —874. Diglossa, *Wagl.*

98. Dacnidinæ. . . . . America. 22

875. Certhiola, *Sundev.* — 876. Dacnis, *Cuv.* — 877. Conirostrum, *Orb.*

Stirps 5. *DENTIROSTRES.*

36. LANIIDÆ.

99. Malaconotinæ. . . . . Africa. 60

a. **Vangeæ.** — 878. Vanga, *Vieill.* — 879. Xenopirostris, *Bp.* — 880. Artamia, *Lafr.* — 881. Archolestes, *Cab.*

b. **Malaconoteæ.** — 882. Chlorophoneus, *Cab.* — 883. Pelicinius, *Boie.* — 884. Laniarius, *Boie.* — 885. Telephonus, *Sw.* — 886. Harpolestes, *Cab.* — 887. Malaconotus, *Sw.* — 888. Chaunonotus, *Gr.* — 889. Hapalophus, *Gr.* — 890. Rhynchastatus, *Bp.* — 891. Dryoscopus, *Boie.* — 892. Nilaus, *Sw.* — 893. Calicalicus, *Bp.*

100. Prionopinæ. . . . . Afric. Ocean. 15

894. Eurocephalus, *Smith.*—895. Sigmodus, *Temm.*— 896. Prionops, *Vieill.* — 897. Fraseria, *Bp.* — 898. Tephrodornis, *Sw.* —899. Cabanisia, *Bp.*

101. Laniinæ. . . . . Cosmop. 42

a. **Corvinelleæ.**— 900. Urolestes, *Cab.*— 901. Corvinella, *Less.*

b. **Lanieæ.** —902. Lanius, *L.* — 903. Fiscus, *Bp.* — 904. Col-

lurio, *Bp.* — 905. Otomela, *Bp.* — 906. Phoneus, *Bp.* — 907. Leucometopon, *Bp.* — 908. Enneoctonus, *Boie.*

102. Pachycephalinæ. . . . . As. Oceania. 40
909. Colluricincla, *Vig.* — 910. Rectes, *Reich.* — 911. Falcunculus, *Vieill.* — 912. Pteruthius, *Sw.* — 913. Allothrius, *Temm.* — 914. Pucherania, *Bp.* — 915. Pachycephala, *Sw.* — 916. Timixos, *Blyth.*—917. Psaltricephus, *Bp.*— 918. Eopsaltria, *Sw.* — 919. Hyloterpe, *Cab.*

103. Vireoninæ. . . . . America. 25
920. Cyclorrhis, *Sw.* — 921. Vireolanius, *Dubus.* — 922. Vireo, *Vieill.* — 923. Vireosylvia, *Bp.* — 924. Hylophilus, *Temm.*

37. ARTAMIDÆ.

104. Artaminæ. . . . . Asia m. Afr. Oc. 18
925. Artamus, *Vieill.* — 926. Ocypterus, *Cuv.* — 927. Leptopterus, *Bp.* — 928. Cyanolanius, *Bp.* — 929. Tephrolanius, *Bp.*

105. Analcipodinæ. . . . . Asia m. Oc. Madag. 5
930. Analcipus, *Sw.* — 931. Anais, *Less.* — 932. Psaropholus, *Jard.* — 933. Oriolia, *Is. Geoffr.*

38. ORIOLIDÆ.

106. Oriolinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 30
934. Oriolus, *L.* — 935. Galbulus, *Bp.* — 936. Broderipus, *Bp.* — 937. Baruffius, *Bp.* — 938. Xanthonotus, *Bp.* — 939. Mimeta, *Vig.* — 940. Sphecotheres, *Vieill.*

39. EDOLIIDÆ.

107. Edoliinæ. . . . . As. Afr. Oc. 50
941. Chibia, *Hodgs.* — 942. Balicassius, *Bp.* — 943. Dicranostreptus, *Reich.* — 944. Edolius, *Cuv.*— 945. Bhringa, *Hodgs.* —946. Chaptia, *Hodgs.*—947. Dicrourus, *Vieill.*—948. Drongo, *Less.* — 949. Musicus, *Reich.* — 950. Buchanga, *Hodgs.* — — 951. Irena, *Horsf.* — 952. Prosorinia, *Hodgs.* — 953. Edolisoma, *Pucheran.*

108. Ceblepyrinæ. . . . . As. Afr. Oc. 60
954. Pteropodocys, *Gould.* — 955. Graucalus, *Cuv.* — 956. Campephaga, *Vieill.* — 957. Oxynotus, *Sw.* — 958. Ptiladela, *Pucheran.* — 959. Ceblepyris, *Cuv.* — 960. Volvocivora, *Hodgs.* — 961. Lanicterus, *Less.*—962. Lobotos, *Reich.*—963. Symmorphus, *Gould.*— 964. Lalage, *Boie.*— 965. Pericrocotus, *Boie.*

40. AMPELIDÆ.

109. Ampelinæ. . . . . Eur. As. Afr. Am. 10

966. Ampelis, *L.* — 967. Hypocolius, *Bp.* — 968. Lepturus, *Less.* — 969. Ptilogonys, *Sw.* — 970. Cichlopsis, *Cab.* — 971. Myiadestes, *Sw.*

41. MUSCICAPIDÆ.

110. Monarchinæ . . . . . As. Afr. Oc. 20

972. Xenogenys, *Cab.* — 973. Melænornis, *Gr.* — 974. Melanopepla, *Cab.* — 975. Chasiempsis, *Cab.* — 976. Metabolus, *Bp.* — 977. Pomarea, *Bp.* — 978. Piezorhynchus, *Gould.* — 979. Symposiachrus, *Bp.* — 980. Monarcha, *Vig.* — 981. Arses, *Less.* — 982. Philentoma, *Eyton.* — 983. Anthipes, *Blyth.* — 984. Dimorpha, *Hodgs.* — 985. Ochromela, *Blyth.*

111. Muscicapinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 50

986. Glaucomyias, *Cab.* — 987. Cyanoptyla, *Blyth.* — 988. Eumyias, *Cab.* — 989. Cyornis, *Blyth.* — 990. Hemipus, *Blyth.* — 991. Hemichelidon, *Boie.* — 992. Muscicapula, *Blyth.* — 993. Muscicapa, *L.* — 994. Butalis, *Boie.* — 995. Micræca, *Gould.* — 996. Alseonax, *Cab.* — 997. Charidhylas, *Bp.* — 998. Erythrosterna, *Bp.* — 999. Xanthopygia, *Blyth.*

112. Myiagrinæ. . . . . Afr. As. Oc. Am. 80

1000. Terpsiphone, *Gloger.* — 1001. Tschitrea, *Less.* — 1002. Muscipeta, *Cuv.* — 1003. Trochocercus, *Cab.* — 1004. Elminia, *Bp.* — 1005. Rhipidura, *Vib.* — 1006. Leucocerca, *Sw.* — 1007. Sauloprocta, *Cab.* — 1008. Seisura, *Vig.* — 1009. Cryptolopha, *Sw.* — 1010. Chelydorynx, *Hodgs.* — 1011. Myiagra, *Vig.* — 1012. Bias, *Less.* — 1013. Hypothymis, *Boie.* — 1014. Hyliota, *Sw.* — 1015. Platystira, *Jard.* — 1016. Muscisylvia, *Less.* — 1017. Todopsis, *Bp.* — 1018. Stenostira, *Bp.* — 1019. Culicivora, *Sw.*

42. TANAGRIDÆ.

113. Tachyphoninæ. . . . . America. 50

a. **Ramphocelcæ**. — 1020. Sericossypha, *Less.* — 1021. Lamprotes, *Bl.* — 1022. Ramphocelus, *Desmar.* — 1023. Jacapa, *Bp.* — 1024. Ramphopis, *Vieill.*

b. **Tachyphoneæ**. — 1025. Pyranga, *Vieill.* — 1026. Phænicothraupis, *Caban.* — 1027. Tachyphonus, *Vieill.* — 1028. Trichothraupis, *Cab.* — 1029. Lanio, *Vieill.* — 1030. Comarophagus, *Bl.* — 1031. Icteria, *Vieill.* — 1032. Orthogonys, *Strickl.* — 1033. Cyanicterus, *Bp.*

114. Tanagrinæ. . . . . America. 100

c. **Tanagreæ.**—1034. Buthraupis, *Cab.*—1035. Dubusia, *Bp.*—1036. Tanagra, *L.*—1037. Spindalis, *Jard.*—1038. Anisognathus, *Reich.*—1039. Stephanophorus, *Strickl.*—1040. Iridornis, *Less.*

d. **Callisteæ.**—1041. Callispiza, *Bp.*—1042. Chalcothraupis, *Bp.*—1043. Tatao, *Bp.*—1044. Thraupis, *Bp.*—1045. Calliparæa, *Bp.*—1046. Chrysothraupis, *Bp.*—1047. Calliste, *Boie.*—1048. Ixothraupis, *Bp.*—1049. Gyrola, *Reich.*—1050. Tanagrella, *Sw.*

115. Euphoninæ. . . . . America. 30

e. **Euphoneæ.**—1051. Tersina. *Vieill.*—1052. Pipreola, *Sw.*—1053. Procnopis, *Cab.*—1054. Cyanophonia, *Bp.*—1055. Chlorophonia, *Bp.*—1056. Ypophæa, *Bp.*—1057. Pyrrhuphonia, *Bp.*—1058. Acroleptes, *Schiff.*—1059. Euphona, *Desm.*—1060. Iliolopha, *Bp.*

116. Sylvicolinæ. . . . . America. 100

f. **Nemosieæ.**—1061? Ægithina, *Vieill.*—1062. Nemosia, *Vieill.*—1063. Hemithraupis, *Cab.*—1064. Granatellus, *Bp.*—1065. Cardellina, *Bp.*

g. **Helmithereæ.**—1066. Helminthophaga, *Cab.*—1067. Helmintheros, *Raf.*

h. **Setophageæ.**—1068. Basileuterus, *Cab.*—1069. Setophaga, *Sw.*—1070. Myiodioctes, *Aud.*—1071. Euthlypis, *Cab.*

i. **Sylvicoleæ.**—1072. Seiurus, *Sw.*—1073. Sylvicola, *Sw.*—1074. Pachysylvia, *Bp.*—1075. Thaumasioptera, *Schiff.*—1076. Mniotilta, *Vieill.*—1077. Rhimamphus, *Rafin.*—1078. Myiothlypis, *Cab.*—1079. Parula, *Bp.*—1080. Trichas, *Sw.*

Stirps 6. *FISSIROSTRES.*

43. HIRUNDINIDÆ.

117. Hirundininæ. . . . . Cosmop. 70

a. **Hirundineæ.**—1081. Hirundo, *L.*—1082. Cecropis, *Boie.*—1083. Uromitus, *Bp.*—1084. Atticora, *Boie.*

b. **Progneæ.**—1085. Progne, *Boie.*—1086. Petrochelidon, *Cab.*—1087. Tachycineta, *Cab.*—1088. Psalidoprocne, *Cab.*—1089. Ptyonoprogne, *Reich.*—1090. Cheramoeca, *Cab.*—1091. Cotyle, *Boie.*—1092. Chelidon, *Boie.*

Tribus II. **VOLUCRES**.

Cohors I. ZYGODACTILI.

Stirps. 7. *AMPHIBOLI*.

44. RHAMPHASTIDÆ.

118. Rhamphastinæ. . . . . Amer. calid. 50
1093. Rhamphastos, *L.* — 1094. Pteroglossus, *Ill.* — 1095. Andigena, *Gould.* — 1096. Selenidera, *Gould.* — 1097. Aulacoramphus, *Gr.* — 1098. Beauharnesius, *Bp.*

45. CUCULIDÆ.

119. Scythropinæ. . . . . Ocean. 1
1099. Scythrops, *Lath.*

120. Phænicophæinæ. . . . . Amer., Afr., Ocean. 20
1100. Carpococcyx, *Gr.* — 1101. Rhinortha, *Vig.* — 1102. Dasylophus, *Sw.* — 1103. Lepidogrammus, *Reich.* — 1104. Phænicophæus, *Vieill.* — 1105. Melias, *Glog.* — 1106. Zanclostomus, *Sw.*

121. Crotophaginæ. . . . . Amer. trop. 6
1107. Crotophaga, *L.*

122. Centropodinæ . . . . . As., Afr., Oc. 25
1108. Taccocua, *Less.* — 1109. Centropus, *Ill.* — 1110. Coua, *Cuv.* — 1111. Serisomus, *Sw.*

123. Saurotherinæ. . . . . Amer. calid. 6
1112. Saurothera, *Vieill.* — 1113. Geococcyx, Wagl.

124. Coccyzinæ. . . . . America. 32
1114. Cultrides, *Pucheran.* — 1115. Diplopterus, *Boie.* — 1116. Ptiloleptis, *Sw.* — 1117. Guira, *Less.* — 1118. Piaya, *Less.* — 1119. Coccyzus, *Vieill.* — 1120. Dromococcyx, *Wagl.*

125. Cuculinæ. . . . . Eur., As., Afr., Oc. 50
1121. Eudynamis, *Vig.* — 1122. Oxylophus, *Sw.* — 1123. Cuculus, *L.* — 1124. Cacomantis, *Müll.* — 1125. Hierococcyx, *Müll.* — 1126. Surniculus, *Less.* — 1127. Lampromorpha, *Vig.* 1128. Chrysococcyx, *Boie.* — 1129. Chalcites, *Less.*

126. Indicatorinæ. . . . . As., Afr., Oc. 8
1130. Indicator, *Vieill.*

Stirps 8. *SCANSORES*.

46. PICIDÆ.

127. Picinæ. . . . . Eur. As. Afr. Am. Malaias. 243

a. **Piceæ**. — 1131. Dryotomus, *Sw.* — a. *Megapicus*, Malh. — b. *Dryotomus*, Sw. — c. *Campephilus*, Gr. — *1132. Reinwardtipicus, *Bp.* — 1133. Hemilophus, *Sw.* —*a. *Mulleripicus*, Bp. — *b. *Lichtensteinipicus*, Bp. — c. *Hemilophus*. Bp. — 1134. Dryocopus , *Boie.* — 1135. Dryopicus, *Malherbe.* — *1136. Pilumnus, *Bp.* — 1137. Picus, L. — *a. *Dyctiopicus*, Bp. — *b. *Phrenopicus*, Bp. — *c. *Trichopicus*, Bp.— *d. *Pipripicus*, Bp.— e. *Picus*, Bp. — *f. *Hypopicus*, Bp. — *g. *Leiopicus*, Bp. — *h. *Yungipicus*, Bp. — 1138. Picoides, *Lacép.* — a. *Apternus* Sw. — b. *Tridactylia*, Stephens.

b. **Celeæ**.— 1139. Celeus, *Boie.*— *1140. Cerchneipicus, *Bp.* — *1141. Blythipicus , *Bp.* — 1142. Micropternus , *Blyth.* — 1143. Meiglyptes, *Sw.* — 1144. Hemicercus, *Sw.*

c. **Chrysoptileæ**. — † *Africanæ*. — 1145. Dendropicus, *Malh.* — 1146. Campethera , *Licht.* — 1147. Mesopicus , *Malh.* — 1148. Dendromus, *Sw.* — *1149. Pardipicus , *Bp.*

†† *Americanæ*. — 1150. Chrysoptilus, *Sw.*— 1151. Chrysopicus, *Malh.* — 1152. Chloronerpes, *Sw.* — 1153. Veniliornis, *Bp.* — *1154. Capnopicus, *Bp.*

d. **Tigeæ**. — 1155. Chrysocolaptes, *Blyth.* — 1156. Brachypternus, *Strikl.* — 1157. Tiga, *Kaup.* — 1158. Chrysonotus, *Sw.* — 1159. Gecinulus, *Sw.*

e. **Gecineæ**. — 1160. Gecinus, *Boie.* — 1161. Chrysophlegma, *Gould.* — 1162. Brachylophus, *Strickl.*— *1163. Callipicus, *Bp.*

f. **Centureæ**. — 1164. Leuconerpes, *Sw.* — 1165. Melanerpes, *Sw.* — 1166. Tripsurus, *Sw.* — *1167. Xiphidiopicus, *Bp.* — 1168. Centurus, *Sw.*— *1169. Zebripicus, *Malh.*— 1170. Linnæipicus, *Malh.*

g. **Colapteæ**. — 1171. Colaptes, *Sw.* — *1172. Pituipicus, *Bp.* — 1173. Geocolaptes, *Burch.* — *1174. Hypoxanthus, *Bp.* — *1175. Malherbipicus, *Bp.*

128. Yunginæ . . . . . Eur. As. Afr. 4

1176. Yunx, *L.*

129. Picumninæ. . . . . As. m. Oc. Am. m. 15

1177. Picumnus, *Temm.*— 1178. Piculus, *Is. Geoffr.*— 1179. Microcolaptes, *Gr.* — 1180. Asthenurus, *Sw.* — 1181. Vivia, *Hodgs.* — 1182. Sasia, *Hodgs.*

Stirps 9. *BARBATI.*

47. BUCCONIDÆ.

130. Bucconinæ. . . . . As. Afr. Oc. Am. m. 70

1183. Pogonias, *Ill.* — 1184. Læmodon, *Gr.* — 1185. Gymnobucco, *Bp.* — 1186. Xylobucco, *Bp.* — *1187. Tricholæma, *Verr.*—1188. Trachyphonus, *Ranzani.*—1189. Barbatula, *Less.* — 1190. Psilopogon, *Mull.* (Buccotrogon, *Reich.*) — 1191. Psilopus, *Temm.*—1192. Bucco, *L.*—1193. Megalæma, *Gr.*—a. *Chotorea*, Bp.— b. *Megalæma*, Bp. — c. *Cyanops*, Bp. — d. *Xantholæma*, Bp.— 1194. Micropogon, *Temm.* — 1195. Eubucco, *Bp.*

48. CAPITONIDÆ.

131. Capitoninæ. . . . . Amer. m. 30

1196. Capito, *Temm.* — 1197. Chaunornis, *Gr.* — 1198. Tamatias, *Cuv.* — 1199. Nyctastes, *Strickl.* — 1200. Malacoptila, *Gr.* — 1201. Scotocharis, *Gloger.* — 1202. Monasa, *Vieill.* — 1203. Chelidoptera, *Gould.*

49. LEPTOSOMIDÆ.

132. Leptosominæ. . . . . Madagascar. 1

1204. Leptosoma, *Sw.*

50. GALBULIDÆ.

133. Galbulinæ. . . . . Amer. m. 16

1205. Jacamerops, *Cuv.* — 1206. Galbula, *L.* — *1207. Urogalba, *Bp.* — *1208. Brachygalba, *Bp.* — 1209. Gabalcyrhynchus, *O. des Murs.* — 1210. Jacamaralcyon, *Cuv.*

Stirps 10. *HETERODACTYLI.*

51. TROGONIDÆ.

134. Trogoninæ. . . . . Amer. calid. As. Afr. Oc. 48

1211. Calurus, *Sw.*—a. *Pharomachrus*, De la Llave.— b. *Cosmurus*, Reich.— 1212. Trogon, *L.*— a. *Trogon*, L.— b. *Curucujus*, Bp. — c. *Trogonurus*, Bp.— d. *Temnotrogon*, Bp. — 1213. Priotelus, *Gr.* — 1214. Apaloderma, *Sw.* — 1215. Harpactes, *Sw.* — a. *Harpactes*, Bp. — *b. *Duvaucelius*, Bp. — *c. *Pyrotrogon*, Bp. — *d. *Oreskios*, Bp. — *e. *Apalharpactes*, Bp.

625

Cohors 2. ANISODACTYLI.

Stirps. 11. *FRUGIVORI.*

52. BUCEROTIDÆ.

135. Buceroting. . . . . As. Afr. Ocean. 42

a. **Bucorvea**. — 1216. Bucorvus, *Bp.*

b. **Buceroteæ**. — *1217. Ceratogymna, *Bp.* — 1218. Tmetoceros, *Cab.* — 1219. Berenicornis, *Bp.* — 1220. Buceroturus,

Bp. (Cranocerus, *Reich.*) — 1221. Buceros, *L.* — *1222. Homraius, *Bp.* — 1223. Hydrocorax, *Briss.* — 1224. Hydrocissa, *Bp.* — a. *Anthracoceros*, Reich. — b. *Anorrhinus*, Reich. — 1225. Rhyticeros, Reich. — a. *Aceros*, Hodgs. — b. *Cassidix*, Bp. — c. *Rhyticeros*, Bp.

c. **Tockeæ.** — 1226. Calao, *Bp.* — 1227. Penelopides, *Reich.* — — 1228. Meniceros, *Glog.* — 1229. Rhinoplax, *Gloger.* — 1230. Grammicus, *Reich.* — 1231. Rhynchoceros, *Glog.* — 1232. Tockus, *Less.*

136. Eurycerotinæ. . . . . Madagascar. 1

1233. Euryceros, *Less.*

53. MUSOPHAGIDÆ.

137. Musophaginæ. . . . . Africa. 14

1234. Musophaga, *Isert.* — 1235. Gallirex, *Less.* — 1236. Turacus, *Cuv.* — 1237. Opæthus, *Vieill.* — 1238. Corythaix, *Ill.* — 1239. Coliphimus, *Smith.* — 1240. Schizorhis, *Wagl.*

54. OPISTHOCOMIDÆ.

138. Opisthocominæ. . . . . Am. merid. 1

1241. Opisthocomus, *Vieill.*

55. COLIIDÆ.

139. Coliinæ. . . . . Africa. 6

*1242. Urocolius, *Bp.* — 1243. Colius, *Br.* — *1244. Rhabdocolius, *Bp.*

56. PHYTOTOMIDÆ.

140. Phytotominæ. . . . . Amer. merid. 3

1245. Phytotoma, *Molina.*

Stirps 12. *FORMICIVORI.*

57. MENURIDÆ.

141. Menurinæ. . . . . Australasia. 2

1246. Menura, *Davis.*

142. Orthonychinæ. . . . . Oceania. 1

1247. Orthonyx, *Temm.*

58. MYIOTHERIDÆ.

143. Myiotherinæ. . . . . Amer. merid. 90

a. **Hylacteæ.** — 1248. Hylactes, *King.* — 1249. Pteroptochus, *Kittl.* — 1250. Rhinocrypta, *Gr.* — 1251. Triptorhinus, *Caban.* — 1252. Sarochalinus, *Caban.* — 1253. Scytalopus, *Gould.* — 1254. Sylviaxis, *Less.*

b. **Myiothereæ.** — 1255. Grallaria, *Vieill.* — 1256. Colobathris, *Bp. ex Cab.* — 1257. Hipsybemon, *Cab.* — 1258. Chamæza, *Vig.*

1259. Holocnemis, *Strickl.* — 1260. Hypocnemis, *Caban.* — 1261. Myiothera, *Ill.* — 1262. Drymophila, *Sw.* — 1263. Pithys, *Vieill.*—1264. Gymnopithys, *Schiff.*—1265. Corythopsis, *Sundev.* — 1266. Conopophaga, *Vieill.* — 1267. Pyriglena, *Caban.* — 1268. Chamæa, *Gambel.*

144. Thamnophilinæ. . . . . Amer. merid. 70

a. **Thamnophileæ**.—1269. Thamnophilus, *Vieill.*—1270. Cymbilaimus, *Gr.*— 1271. Diallastus, *Reich* —1272. Nisius, *Reich.* — 1273. Batara, *Less.* — 1274. Taraba, *Less.*

b. **Dasycephaleæ**. — 1275. Agriornis, *Gould.* — 1276. Dasycephala, *Sw.*— 1277. Attila, *Less.*— 1278. Dysithamnus, *Cab.* —1279. Thamnolanius, *Less.*

c. **Formicivoreæ**. — 1280. Formicivora, *Sw.* — 1281. Rhopoterpe, *Caban.* —1282. Herpsilochmus, *Cab.* — 1283. Ellipura, *Cab.* — 1284. Tænidiura, *Reich.* — 1285. Thamnomanes, *Cab.* 1286. Rhamphocænus, *Vieill.* (Acontistes, *Sundev.*)

59. ANABATIDÆ.

145. Anabatinæ. . . . . Amer. merid. 75

1287. Anabates, *Temm.* — 1288. Cichlocolaptes, *Reich.* — 1289. Automolus, *Reich.* — 1290. Homorus, *Reich.* — 1291. Pseudoseisura, *Reich.* — 1292. Siptornis, *Reich.* — 1293. Leptoxyura, *Reich.*

146. Synallacinæ. . . . . Am. m. 100

1294. Phacellodromus, *Reich.* — 1295. Astheres, *Reich.* — 1296. Cranioleuca, *Reich.*—1297. Oxyurus, *Sw.* — 1298. Melanopareia, *Reich.*—1299. Bathmidura, *Cab.*—1300. Anumbius, *Less.* — 1301. Leptostenura, *Reich.* — 1302. Synallaxis, *Vieill.* —1303. Sylviorthorhynchus, *O. des Murs.*

147. Furnariinæ. . . . . Am. m. 100

1304. Philydor, *Less.* — 1305. Heliobletus, *Reich.* —1306. Rhodinocycla, *Hartl.* —1307. Furnarius, *Vieill.* — 1308. Ochetorhynchus, *Meyen.*—1309. Henicornis, *Gr.*— 1310. Limnornis, *Gould.*— 1311. Thelydrias, *Reich.* — 1312. Tartarea, *Reich.* — 1313. Cinclodes, *Gr.* — 1314. Opetiorrhynchus, *Temm.* — 1315. Cillurus, *Reich.*—1316. Upucerthia, *Geoffr.*—1317. Cinclocerthia, *Gr.*—1318. Geobates, *Sw.* — 1319. Geositta, *Sw.*

148. Xenopinæ. . . . . Amer. m. 16

1320. Xenops, *Illig.* — 1321. Anabaxenops, *Lafr.*— 1322. Thripophaga, *Caban.* — 1323. Pseudocolaptes, *Reich.* —1324 Margarornis, *Reich.* — 1325. Sclerurus, *Sw.* — 1326. Lochmia, *Sw.* — 1327. Pygarrhicus, *Licht.* (Dendrodromus, *Gould.* – Dromodendron, *Gr.*)— 1328. Oxyramphus ! *Sw.*

60. DENDROCOLAPTIDÆ.

149. Dendrocolaptinæ. . . . . Amer. cal. 80

a. **Dendrocolaptcæ.** — 1329. Dendrocolaptes, *Herm.* — b. *Xiphocolaptes*, Less. — 1330. Cladoscopus, *Reich.* — 1331. Lepidocolaptes, *Reich.* — 1332. Picolaptes, *Less.* — *1333. Dacryophorus, *Bp.* — 1334. Xiphorhynchus, *Sw.* — 1335. Drymornis, *Less.* — 1336. Nasica, *Less.* — 1337. Dendrornis, *Eyt.* — 1338. Dendroplex, *Sw.* — 1339. Neops, *Vieill.* (Glyphorhynchus, *Wied.*) — 1340. Sittasomus, *Sw.*

b. **Dendrocopeæ.** — 1341. Dendrocops, *Sw.* — 1342. Dendrocincla, *Gr.* — 1343. Dendroxetastes, *Eyt.*

Stirps 13. *MUSCIVORI.*

61. TODIDÆ.

150. Tæniopterinæ. . . . . Amer. mer. et centr. 100

a. **Alectorureæ.** — 1344. Alectorurus, *Vieill.* — 1345. Gubernetes, *Such.*

b. **Tæniopthereæ.** — *1346. Ixoreus, *Bp.* — 1347. Tæniоptera, *Bp.* — 1348. Pepoaza, *Azara.* — 1349. Ochthæca, *Cab.* — 1350. Machetornis, *Gr.* — 1351. Suiriria, *Reich.* — 1352. Fluvicola, *Sw.* — 1353. Myiophila, *Reich.* — 1354. Muscisaxicola, *Lafr.* (Ptyonura, *Gould.*) — 1355. Cnipolegus, *Boie.* — 1356. Ada, *Less.* — *1357. Hydrozetetes, *Schiff.* — 1358. Lichenops, *Commerson.* — 1359. Muscigralla, *Lafr.* (Ochthites, *Caban.*) — 1360. Euscarthmus, *Wied.* — 1361. Colopterus, *Cab.* — 1362. Centrites, *Cab.* — 1363. Hapalicercus, *Caban.* — 1364. Myiosympotes, *Reich.* — 1365. Cyanotis, *Sw.* — 1366. Anairetes, *Caban.*

c. **Platyrhyncheæ.** — 1367. Todirostrum, *Less.* — 1368. Serpophaga, *Gould.* — 1369. Phoneuticus, *Cab.* — 1370. Platyrhynchus, *Desmar.*

151. Tyranninæ. . . . . America 250

a. **Milvuleæ.** — 1371. Copurus, *Strickl.* — 1372. Milvulus, *Sw.* — 1373. Despotes, *Reich.* — 1374. Muscipipra, *Less.*

b. **Tyranneæ.** — 1375. Scaphorhynchus, *Wied.* — 1376. Saurophagus, *Sw.* — 1377. Dioctes, *Reich.* — 1378. Satellus, *Reich.* — 1379. Tyrannus, *Vieill.* — 1380. Lophyctes, *Cab.* — 1381. Onychopterus, *Reich.* — *1382. Myiodynastes, *Bp.* — 1383. Arundinicola, *Lafr.* — *1384. Syrichta, *Bp.* — 1385. Tyrannula, *Sw.* — *1386. Capnixus, *Bp.* — *1387. Sayornis, *Bp.* — *1388. Kaupornis, *Bp.* — 1389. Myiarchus, *Bp.* — 1390. Myiacleptes, *Caban.* — 1391. Pyrocephalus, *Gould.* —

*1392. Myiozeta, *Schiff.* — *1393. Sericoptila, *Schiff.* — 1394. Elœnia, *Sundeval.* — 1395. Leptopogon, *Caban.* — 1396. Hirundinea, *Orb.* — 1397. Myionectes, *Caban.* — 1398. Hapalura, *Caban.* — 1399. Tyrannulus, *Vieill.*

c. **Cychlorhyncheæ.** — *1400. Pipromorpha, *Schiff.* — *1401. Myiocapta, *Schiff.* — 1402. Myiobius, *Gr.* — 1403. Megalophus, *Sw.* — 1404. Onychorynchus, *Fisch.* — 1405. Cychlorhynchus, *Sundev.*

152. Todinæ. . . . . Amer. calid. 6
1406. Todus, L.

153. Psarinæ. . . . . Amer. calid. 25
1407. Tityra, *Vieill.* — *1408. Exetastus, *Bp.* — 1409. Erator, *Kaup.* — 1410. Pachyramphus, *Gr.* — *1411. Platypsaris, *Bp.* — 1412. Psaris, *Cuv.* — 1413. Chloropsaris, *Kaup.* — *1414. Callopsaris, *Bp.*

62. COTINGIDÆ.

154. Lipauginæ. . . . . Amer. merid. 9
1415. Lipaugus, *Boie.* — 1416. Lathria, *Sw.* — *1417. Aulea, *Schiff.* — *1418. Schiffornis, *Bp.*

155. Querulinæ. . . . . Amer. merid. 5
1419. Pyroderus, *Gr.* — 1420. Querula, *Vieill.* — *1421. Hæmatoderus, *Bp.*

156. Gymnoderinæ. . . . . Amer. merid. 8
1422. Gymnocephalus, *Geoffr.* — 1423. Cephalopterus, *Geoffr.* — 1424. Gymnoderus, *Geoffr.* — 1425. Chasmorhynchus, *Temm.* — 1426. Arapunga, *Less.*

157. Cotinginæ. . . . . Amer. merid. 30
a. **Cotingeæ.** — 1427. Pyrrhorhynchus, *Lafr.* — 1428. Euchlornis, *De Filippi.* — 1429. Ptilochloris, *Sw.* — 1430. Tijuca, *Less.* — 1431. Ampelion, *Caban.* (Carpornis, *Gr.*) — 1432. Heliochera, *De Filippi.* — 1433. Phibalura, *Vieill.* — 1434. Xipholena, *Gloger.* — 1435. Cotinga, *Br.* — *1436. Porphyrolæma, *Bp.*

b. **Iodopleureæ.** — 1437. Iodopleura, *Less.*

63. PIPRIDÆ.

158. Rupicolinæ. . . . . Amer. mer. 4
1438. Rupicola, *Br.* — 1439. Phœnicocercus, *Sw.*

159. Piprinæ. . . . . Amer. calid. 40
1440. Antilophia, *Reich.* (Metopia, *Sw.*) — 1441. Masius, *Bp.* — 1442. Manacus, *Br.* (Chiromachæris, *Caban.*) — *1443. Heteropelma, *Schiff.* — 1444. Xenopipo, *Caban.* — *1445. Chiroprion,

Schiff. — 1446. Chiroxiphia, *Caban.* — 1447. Hicura, *Reich.* — *1448. Cercophæna, *Schiff.* — 1449. Cirrhipipra, *Bp.* (Telconema, *Reich.*) — *1450. Lepidothrix, *Schiff.*—*1451. Pipra, *L.* — 1452. Dixiphia, *Reich.* — *1453. Ceratopipra, *Bp.* — *1454. Corapipo, *Schiff.* — *1455. Dasyncetopa, *Schiff.* — *1456. Machæropterus, *Schiff.* — 1457. Hemipipo, *Caban.* — 1458. Piprites, *Caban.* — 1459. Calypturus, *Sw.*

64. EURYLAIMIDÆ.

160. Calyptomeninæ. . . . . Malaiasia. 1

1460. Calyptomena, *Raffles.*

161. Eurylæminæ. . . . . Asia m. Oc. 9

1461. Peltops, *Wagl.* — 1462. Parisomus, *Sw.* — 1463. Serilophus, *Sw.* — 1464. Cymbirhynchus, *Vig.*— 1465. Eurylæmus, *Horsf.* — 1466. Corydon, *Less.*

162. Smithornithinæ. . . . . Africa 1

1467. Smithornis, *Bp.*

Stirps 14. *CALLOCORACES* (*Callichromi*).

65. PITTIDÆ.

163. Pittinæ. . . . . As. m. Afr. Oc. 30

1468. Brachyurus, *Thunb.* (Pitta, *Reich.*) — *a. *Gigantipitta*, Bp. — b. *Brachyurus*, Bp.—*c. *Erythropitta*, Bp.—*d. *Iridipitta*, Bp. —*e. *Melanopitta*, Bp.— 1469. Pitta, *Vieill.* (Eucycla, *Reich.*)

66. CORACIIDÆ.

164. Coraciinæ. . . . . Eur. Afr. As. m. Ocean. 18

*1470. Coraciura, *Bp.* — 1471. Coracias, *L.* — 1472. Colaris, *Cuv.* — 1473. Eurystomus, *Vieill.*

165. Atelornithinæ. . . . . Madagascar. 3

1474. Brachypteracias, *Lafr.* — 1475. Atelornis, *Pucheran.*

67. PRIONITIDÆ.

166. Prionitinæ. . . . . Amer. calid. 14

1476. Crypticus, *Sw.* — 1477. Prionites, *Ill.* — 1478. Baryphonus, *Vieill.* — 1479. Hylomanes, *Licht.*

Stirps 15. *GRESSORII* (*Syndactyli*).

68. MEROPIDÆ.

167. Meropinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 30

a. **Meropeæ**. — 1480. Merops, *L.*— a. *Merops*, Reich. —b. *Blepharomerops*, Reich. — c. *Ærops*, Reich.—*d. *Urica*, Bp. — e. *Melittophas*, Reich. — 1481. Phlothrus, *Reich.*—1482. Melittotheres, *Reich.* —1483. Tephrærops, *Reich.* — 1484. Melittophagus, *Boie.* — 1485. Sphecobus, *Reich.*

b. **Nyctiornitheæ.** — 1486. Coccolarynx, *Reich.* — 1487. Meropiscus, *Sund.* — 1488. Meropogon, *Bp.* — 1489. Nyctiornis, *Sw.* — a. *Nyctiornis*, Reich. — b. *Bucia*, Hodgs.

69. ALCEDINIDÆ.

168. Daceloninæ. . . . . As. m. Afr. Ocean. 17

1490. Dacelo, *Leach.* — 1491. Choucalcyon, *Bp.* — 1492. Melidora, *Less.* — 1493. Syma, *Less.* — 1494. Paralcyon, *Bp.* — 1495. Lacedo, *Reich.* — 1496. Actenoides, *Hombr.* et *J.* — 1497. Cittura, *Kaup.* — 1498. Chelicutia, *Reich.*

169. Halcyoninæ. . . . . Eur. As. m. Afr. Ocean. 60

1499. Callialcyon, *Bp.* — 1500. Cancrophaga, *Bp.* — 1501. Todiramphus, *Less.* — 1502. Ispidina, *Kp.* — 1503. Tanysiptera, *Vig.* — 1504. Halcyon, *Sw.* — 1505. Ramphalcyon, *Bp.* — a. *Ramphalcyon*, Reich. — b. *Hylcaon*, Reich. — 1506. Ceix, *Lacép.*

170. Alcedininæ. . . . . Eur. As. Afr. Am. Oc. 40

a. **Ceryleæ.** — 1507. Megaceryle, *Kp.* — *1508. Streptoceryle, *Bp.* — 1509. Ceryle, *Boie.* — 1510. Chloroceryle, *Kp.* — 1511. Amazonis, *Reich.*

b. **Alcedineæ.** — 1512. Alcedo, *L.* — 1513. Corythornis, *Kp.* — 1514. Alcyone, *Sw.* (Therosa, *Mull.*)

Stirps 16. *TENUIROSTRES* (*Epopides*).

70. UPUPIDÆ.

171. Upupinæ. . . . . Eur. As. Afr. 5

1515. Upupa, *L.*

71. PROMEROPIDÆ.

172. Falculiinæ. . . . . Madagascar, Ins. Borb. 2

1516. Falculia, *Is. Geoffr.* — 1517. Fregilupus, *Less.*

173. Promeropinæ. . . . . Africa. 6

1518. Promerops, *Br.* — 1519. Irrisor, *Less.* — 1520. Rhinopomastes, *Smith.*

Stirps 17. *SUSPENSI* (*Trochili*).

72. TROCHILIDÆ.

174. Grypinæ. . . . . Amer. merid. 10

1521. Grypus, *Spix.* (Rhamphodon, *Less.*) — 1522. Myiaëtina, *Bp.* (Eutoxeres, *Reich.*) — 1523. Glaucis, *Boie.* — 1524. Threnetes, *Gould.* — 1525. Doleromyia, *Bp.* (Leucippus.)

175. Phætornithinæ. . . . . Amer. trop. 20

1526. Phætornis, *Sw.* — 1527? Ametrornis, *Reich.* — 1528. Orthornis, *Bp.* — 1529. Guyornis, *Bp.* — 1530. Pygmornis, *Bp* (Eremita, *Reich.*)

176. Lampornithinæ. . . . . Amer. mer. et centr. 45

1531. Topaza, *Gr.* — 1532. Oreotrochilus, *Gould.* — 1533. Eulampis, *Boie.* — b. *Sericotis*, Reich. — 1534. Lampornis, *Sw.* — a. *Anthracothoraæ*, Boie. — b. *Hypophania*, Reich. — c. *Floresia*, Reich. — 1535. Campylopterus, *Sw.* — a. *Pampa*, Reich. — b. *Platystopterus*, Reich. — c. *Sæpiopterus*, Reich. — d. *Jonolæma*, Reich. — 1536. Aphantochroa, *Gould.* — 1537. Petasophora, *Gr.* — a. *Anais*, Reich. — b. *Delphinella*, Reich. — 1538. Schistes, *Gould.* — 1539. Heliothrix, *Boie.* — 1540. Leadbeatera, *Bp.* (Heliodoxa, *Gould.*)

177. Cynanthinæ. . . . . Amer. mer. et centr. 85

a. **Patagoneæ.** — 1541. Patagona, *Gr.* — 1542. Pterophanes, *Gould.* — 1543. Docimastes, *Gould.*

b. **Dorifereæ.** — 1544. Heliomastes, *Bp.* — 1545. Ornithomyia, *Bp.* (Callopistria, *Reich.*) — 1546. Dorifera, *Gould.* (Hemistephania, *Reich.*) — 1547. Helianthea, *Gould.* — b. *Hypochrysia*, Reich. — 1548. Bourcieria, *Bp.* — a. *Conradinia*, Reich. — b. *Lampropygia*, Reich. — 1549. Cœligena, *Bp.* (Homophania, *Reich.*) — 1550. Lafresnaya, *Bonap.* — 1551. Chrysobronchus, *Bonap.* (Smaragdites, *Reich.* nec *Boie.*) — 1552. Heliangelus, *Gould.* — 1553. Heliotryppha, *Gould.* (Parzudakia, *Reich.*) — 1554. Eriocnemys, *Reich.* — a. *Eriocnemys*, Reich. — b. *Aline*, Reich. — c. *Mosqueria*, Reich. — d. *Luciania!* Reich. — *1555. Derbyomiya, *Bp.*

c. **Cynantheæ.** — 1556. Lesbia, *Less.* (Cometes, *Gould.* — Sappho, *Reich.*) — 1557. Cynanthus, *Sw.* (Lesbia, *Reich.*)

d. **Metallureæ.** — 1558. Oxypogon, *Gould.* — 1559. Lampropogon, *Gould.* (Chalcostigma, *Reich.*) — 1560. Aglæactis, *Gould.* — 1561. Ramphomicron, *Bp.* — 1562. Metallura, *Gould.* — 1563. Myiabeillia, *Bp.* (Guimetia, *Reich.*) — 1564. Urosticte, *Gould.* — 1565. Augastes, *Gould.* — b. *Lumachellus*, Reich. — 1566. Adelomyia, *Bp.*

178. Trochilinæ. . . . . America. 162

a. **Florisugeæ.** — 1567. Florisuga, *Bp.* — 1568. Delattria, *Bp.* (Lamprolæma, *Reich.*) — 1569. Clytolæma, *Gould.* — a. *Phæolæma*, Reich. — b. *Boissonneaua*, Reich. — 1570. Thalurania, *Gould.* (Glaucopis, *Boie*, nec *Gm.*) — 1571. Eupetomena, *Gould.* (Prognornis, *Reich.*)

b. **Polytmeæ.** — 1572. Polytmus, *Br.*

c. **Amazilieæ.** — 1573. Cyanomyia, *Bp.* (Uranomitra, *Reich.*) — 1574 Amazilius, *Bp.* — 1575. Chrysuronia, *Bp.* — 1576. Sau-

cerottia, *Bp.* — 1577. Sporadinus, *Bp.* (Ricordia, *Reich.*) — 1578. Hylocharis, *Boie.* (Chalybura, *p. Reich.*) — 1579. Chlorostilbon, *Gould.* — 1580. Thaumantias, *Bp.* — a. *Thaumantias*, Reich. — b. *Leucochloris*, Reich. — c. *Margarochrysis*, Reich. — 1581. Juliamyia, *Bp.* — 1582. Sapphironia, *Bp.* — a. *Basilinna*, Reich. ex Boie. — b. *Cyanochloris*, Reich.

d. **Avocettuleæ**. — 1583. Avocettula, *Reich.* — 1584. Avocettinus, *Bp.*

e. **Trochileæ**. — 1585. Sephanoides, *Less.* — a. *Eustephanus*, Reich. — b. *Stokoesiella*, Reich. — 1586. Chrysolampis, *Boie.* — 1587. Orthorhynchus, *Lacép.* (Smaragdites, *p. Boie.*) — 1588. Cephalepis, *Loddiges.* — 1589. Heliactin, *Boie.* — 1590. Loddigiornis, *Bp.* (Loddigesia, *Gould.* — Mulsantia, *Reich.*) — 1591. Spathura, *Gould.* (Steganura, *Reich.*) — 1592. Discura, *Bp.* — 1593. Selasphorus, *Sw.* (Calliphlox, *Reich. ex Boie.*) — 1594. Trochilus, *L.*

f. **Mellisugeæ**. — 1595. Thaumastura, *Bp.* (Tilmatura, *Reich.*) — 1596. Lucifer, *Less.* — a. *Cyanopogon*, Reich. — b. *Cora*, Reich. — c. *Elisa*, Reich. — 1597. Tryphæna, *Gould.* (Calliphlox, *Boie.*) — 1598. Callothorax, *Gr.* (Lucifer, *Reich.*) — 1599. Bellatrix, *Boie.* — 1600. Lophornis, *Less.* — 1601. Gouldomyia, *Bp.* — b. *Popelairia*, Reich. — 1602. Mellisuga, *Br.*

Stirps 18. *HIANTES* (*Cypseli*).

73. CYPSELIDÆ.

179. Cypselinæ . . . . . Cosmop. 30

a. **Dendrochelidoneæ**. — 1603. Dendrochelidon, *Boie.*

b. **Cypseleæ**. — 1604. Pallene, *Lesson.* — 1605. Achanthylis, *Boie.* — 1606. Cypselus, *Illiger.* — 1607. Tachornis, *Gosse.* — 1608. Panyptila, *Cab.*

180. Collocaliinæ . . . . . As. m. Oc. 4

1609. Collocalia, *Gr.*

Stirps 19. *INSIDENTES* (*Nocturni*).

74. STEATORNITHIDÆ.

181. Steatornithinæ . . . . . Am. tropic. 1

1610. Steatornis, *Humboldt.*

75. CAPRIMULGIDÆ.

182. Podarginæ . . . . . Malaiasia, Oceania. 12

1611. Podargus, *Cuvier.* — 1612. Batrachostomus, *Gould.* — 1613. Bombycistoma, *Bp.* ex *Hay.*

183. Ægothelinæ . . . . . Austral. 2

1614. Ægotheles, *Vig.*

184. Nyctibiinæ. . . . . America. 50

a. **Nyctibieæ**. — 1615. Podager, *Wagl.*—1616. Nyctibius, *V.*

b. **Chordeileæ**. — 1617. Chordeiles, *Sw.* — 1618. Lurocalis, *Cass.* — *1619. Nyctiphrynus, *Bp.*— 1620. Antrostomus, *G.*

c. **Nyctidromeæ**. — 1621. Nyctidromus, *Gould.* — 1622. Stenopsis, *Cassin.* — 1623. Hydropsalis, *Wagl.* — 1624. Eleothreptus, *Gr.*

185. Caprimulginæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 40

1625. Scotornis, *Sw.*— 1626. Macrodypteryx, *Sw.* (Selochusa! *Gr.*) — 1627. Lyncornis, *Gould.* — 1628. Eurostopodus. *Gould.* — *1629. Nyctiprogne, *Bp.* — 1630. Caprimulgus, *L.*

1775

Ordo 4. INEPTI (*Inertes*).

76. DIDIDÆ.

186. Epyornithinæ . . . . . Extinct. Madagascar 3

1631. Epyornis, *Isidore Geoffr.* — *1632. Ornithaptera, *Bp.* — *1633. Cyanornis, *Bp.*

187. Didinæ. . . . . Extinct. 2

1634. Didus, *L.* — 1635. Pezophaps, *Strickland.*

5

Ordo 5. COLUMBÆ (*Gemitores*).

Tribus 1. **PLEIODI.**

77. DIDUNCULIDÆ.

188. Didunculinæ. . . . . Terræ arctic. 1

1636. Didunculus, *Peale* (Gnathodon, *Jard.*—Pleiodus, *Reich.*)

Tribus 2. **GYRANTES.**

78. TRERONIDÆ.

189. Treroninæ . . . . . As. Afr. Ocean. 30

*1637. Butreron, *Bonap.* — 1638. Sphenæna, *Bp.* — 1639. Treron, *Vieill.* — a. *Toria*, Hodgs. — b. *Treron*, Vieill — 1640. Vinago, *Bp.* ex *Cuvier.*

190. Ptilopodinæ. . . . . As., Oc. 20

*1641. Leucotreron, *Bp.* — *1642. Ramphiculus, *Bp.*— 1643. Ptilopus, *Sw.* — 1644. Kurutreron, *Bp.*—*1645. Chrysæna, *Bp.*

191. Alectrænadinæ. . . . . Madagascar, Sechelles 5

*1646. Chlamydæna, *Bp.* — 1647. Alectrænas, *Gr.*

79. COLUMBIDÆ.

192. Lopholæminæ. . . . . Australia. 1

1648. Lopholæmus, *Gr.*

193. Carpophaginæ . . . . . As. Ocean. 30

1649. Carpophaga, *Selby*. — 1650. Megaloprepia, *Reich.* — *1651. Hemiphaga, *Bp.* — 1652. Alsecomus, *Hodgs.* — 1653. Janthænas, *Reich.* — 1654. Zonænas, *Reich.* — *1655. Leucomelæna, *Bp.* — 1656. Myristicivora, *Reich.*

194. Columbinæ . . . . . Cosmop. 50

a. **Columbeæ**. — 1657. Palumbus, *Kaup.* (Tæniænas, *Reich.*) — 1658. Dendrotreron, *Hodgs.* — 1659. Columba, *L.* (Verruʻia! *Flem.* — Craspedænas! *Reich.*) — a. *Lithœnas*, Reich. — b. *Chlorœnas*, Reich. — 1660. Stictænas, *Reich.* — 1661. Patagiænas, *Reich.* — 1662. Lepidænas, *Reich.* — *1663. Crossophthalmus, *Bp.*

b. **Macropygieæ**. — 1664. Macropygia, *Sw.* — 1665. Tomopeleia, *Reich.* — 1666. Reinwardtænas, *Bp.* — 1667. Ectopistes, *Sw.*

195. Turturinæ. . . . . Eur., As., Afr., Oc. 30

1668. Turtur, *Br.* — 1669. Peristera, *Boie.* — 1670. Geopeleia, *Sw.* — 1671. Tympanistria, *Reich.* — 1672. Stictopeleia, *Reich.* — 1673. Œna, *Selby*.

196. Zenaidinæ. . . . . America. 25

1674. Chamæpelia, *Sw.* — *1675. Zenaidura, *Bp.* — 1676. Zenaida, *Bp.* — 1677. Columbina, *Spix.* — 1678. Starnænas, *Bp.* — 1679. Leptoptila, *Sw.* — 1680. Geotrygon, *Gosse.* — 1681. Oropeleia, *Reich.*

197. Phapinæ. . . . . Ocean. 24

1682. Trugon, *Hombr.* et *Jacq.* — 1683. Phlegænas, *Reich.* — *1684. Pampusana, *Bp.* — 1685. Petrophassa, *Gould.* — 1686. Phaps, *Selby.* — 1687. Leucosarcia, *Gould.* — 1688. Chalcophaps, *Gould.* — 1689. Ocyphas, *G.* — 1690. Geophaps, *G.*

80. CALLIÆNADIDÆ.

198. Calliænadinæ. . . . . Ocean. 2

1691. Calliænas, *Gr.*

81. GOURIDÆ.

199. Gourinæ. . . . . Ocean. 2

1692. Goura, *Flem.*

220

Ordo 6. HERODIONES.

Tribus 1. **GRUES**.

82. PHÆNICOPTERIDÆ.

200. Phœnicopterinæ. . . . . Eur., As, Afr., Am. 6

1693. Phœnicopterus, *L.*

83. GRUIDÆ.

201. Gruinæ . . . . . Cosmopol. 14

1694. Grus, *Gesn.* — 1695. Antigone, *Reich.*—*1696. Geranus, *Bp.* — 1697. Laomedontia, *Reich.* — 1698. Anthropoides, *Vieill.* — 1699. Balearica, *Br.*

202. Euripyginæ . . . . . Amer. m. 2

1700. Euripyga, *Ill.*

203. Araminæ . . . . . America. 1

1701. Aramus, *Vieill.*

84. PSOPHIIDÆ.

204. Psophiinæ. . . . . Amer. m. 3

1702. Psophia, *Barrère.*

85. CARIAMIDÆ.

205. Cariaminæ. . . . . Amer. m. 1

1703. Cariama, *Marcgr.* (Microdactylus, *Geoffr.*)

86. PALAMEDEIDÆ.

206. Palamedeinæ. . . . . Amer. m. 3

1704. Palamedea, *L.* — 1705. Chauna, *Ill.* — a. *Chauna*, Reich. — b. *Ischyornis*, Reich. — *Hitchcockia*, Reich. *Foss.*

Tribus 2. **CICONIÆ.**

87. DROMADIDÆ.

207. Dromadinæ. . . . . Afr. 1

1706. Dromas, *Paykull.*

88. CICONIIDÆ.

208. Ciconiinæ. . . . . Cosmopol. 15

1707. Argala, *Leach.* (Leptoptilos, *Temm.*) — 1708. Ciconia, *L.* — a. *Ciconia*, Reich.—b. *Melanopelargus*, Reich.— 1709. Sphenorhynchus, *Ehrenb.*— 1710. Mycteria, *L.*— *Pelarganax*, Reich. *Foss.* — *Pelargides*, Reich. *Foss.*

209. Anastomatinæ . . . . . As., Afr. 2

1711. Anastomus, *Bonnat.* — 1712. Hiator, *Reich.*

89. ARDEIDÆ.

210. Ardeinæ. . . . . Cosmopol. 80

a. **Ardeæ.** — *1713. Ardeomega, *Bp.* — 1714. Typhon, *Reichenb.* — 1715. Ardea, *L.* — 1716. Herodias, *Bp.* ex *Boie.* — 1717. Egretta, *Bp.*—1718. Agamia, *Reich.* — *1719. Bubulcus, *Pucheran.* — 1720. Buphus, *Boie.* — 1721. Ardetta, *Gr.* — 1722. Ardeola, *Bp.* ex *Boie.*

b. **Botaureæ.** — 1723. Botaurus, *Br.* — 1724. Butorides, *Hartl.* — 1725. Tigrisoma, *Sw.* — *1726. Gorsakius, *Bp.*

c. **Nycticoraccæ**. — 1727. Pilherodius, *Reich.* — 1728. Nycherodius, *Reich.* — 1729. Nycticorax, *Br.*

211. Scopinæ . . . . . Africa. 1
1730. Scopus, *Br.*

90. CANCROMIDÆ.

212. Cancrominæ . . . . . Amer. m. 1
1731. Cancroma, *L.*

213. Balænicepinæ . . . . . Afr. 1
1732. Balæniceps, *Gould.* — *Protopelargus*, Reich. *Foss.*

91. PLATALEIDÆ.

214. Plataleinæ . . . . . Eur., As., Afr., Amer., Oc. 8
1733. Platalea, *L.* — a. *Platalea*, Reich. — b. *Spatherodia*, Reich. c. *Ajaia*, Reich. — d. *Leucerodia*, Reich.

92. TANTALIDÆ.

215. Tantalinæ . . . . . As. Afr. Am. 4
1734. Tantalus, *L.* — a. *Tantalus*, Reich. — b. *Tantalides*, Reich. — *Tantaleus*, Reich. *Foss.* — *Talantatos*, Reich. *Foss.*

216. Ibinæ. . . . . As. Afr. Am. m.Oc. 16
1735. Ibis, *Savign. Cuv.* (Threskiornis, *Wagl.*) — 1736. Nipponia, *Reich.* — 1737. Carphibis, *Reich.* — 1738. Inocotis, *Reich.* — 1739. Phimosus, *Wagl.* — 1740. Geronticus, *Wagl.* (Comatibis, *Reich.*) — 1741. Theristicus, *Wagl.* — 1742. Lophotibis, *Reich.* — 1743. Molybdophanes, *Reich.* — 1744. Bostrychia, *Wagl.* — 1745. Harpiprion, *Wagl.* — 1746. Cercibis, *Wagl.*

217. Eudocominæ. . . . . Eur. As. Am. 6
1747. Eudocimus, *Wagl.* (Paribis, *Geoffr.*) — a. *Leucibis*, Reich. — b. *Guara*, Reich. — 1748. Plegadis, *Kaup.* (Falcinellus, *Bechst.* nec *Cuv.*)

165

Ordo 7. GAVIÆ (*Pelagici*).

Tribus 1. **TOTIPALMI** (*Steganopodes*).

93. PELECANIDÆ.

218. Pelecaninæ 10
1749. Pelecanus, *L.* — a. *Onocrotalus*, Reich. — b. *Catoptropelicanus*, R. — c. *Leptopelicanus*, R. — 1750. Cyrtopelicanus, *R.*

219. Phalacrocoracinæ. 30
1751. Phalacrocorax, *Br.* — 1752. Graculus, *Aldr.* — 1753. Hypoleucus, *Reich.* — 1754. Haliæus, *Ill.*

220. Sulinæ 7

1755. Sula, *Br.* — a. *Plancus*, Reich. *ex* Klein. — b. *Sula*, Reich. — c. *Piscatrix*, Reich. — d. *Dysporus*, Reich. *ex* Ill.

94. TACHYPETIDÆ.

221. Tachypetinæ 2

1756. Tachypetes, *Ill.* — *Protopelicanus*, Reich. *Foss.*

95. PLOTIDÆ.

222. Plotinæ. 4

1757. Plotus, *L.*

223. Heliornithinæ 4

1758. Heliornis, *Bonnat.* — 1759. Podoa, *Ill.* — 1760. Podica, *Less.* — *Deanea*, Reich. *Foss.*

96. PHAETONIDÆ.

224. Phaetoninæ. 4

1761. Phaeton, *L.* — a. *Phaeton*, Reich.— b. *Lepturus*, Moehring. — c. *Tropicophilus*, Leach.

Tribus. 2. **LONGIPENNES.**

97. PROCELLARIIDÆ.

225. Diomedeinæ. . . . . Cosmop. 10

1762. Diomedea, *L.* — a. *Diomedea*, Reich. — b. *Thalassarche*, Reich. — c. *Phœbetria*, Reich. — d. *Phœbastria*, Reich.

226. Procellariinæ. . . . . Cosmop. 50

a. **Puffineæ.** — 1763. Puffinus, *Br.*— 1764. Priofinus, *Hombr.* et *J.* — 1765. Thyellus, *Gloger.* — 1766. Ardenna, *Reich.* — 1767. Majaqueus, *Reich.*

b. **Procellarieæ.** — 1768. Bulweria, *Bp.* — 1769. Thalassidroma, *Vig.* — a. *Thalassidroma*, Bp. — b. *Oceanodroma*, Reich. 1770. Procellaria, *L.* — a. *Oceanitis*, Keis. et Blas. — b. *Pelagodroma*, Reich. — c. *Procellaria*, Bp.

c. **Fulmareæ.**—1771. Ossifraga, *Hombr.* et *Jacq.*—1772. Fulmarus, *Leach.* — 1773. Priocella, *Hombr.* — 1774. Daption, *Stephens.* — 1775. Prion, *Lacép.* (Pachyptila? *Ill.*)

d. **Wagelleæ.** — 1776. Wagellus, *Ray.* — 1777 Rhantistes, *Kaup.* — 1778. Thalassoica, *Reich.*

227. Halodrominæ. . . . . Mar. antarct. 4

1779. Halodroma, *Illig.* (Pelecanoides, *Lacép.* — Puffinuria, *Less.*)

98. LARIDÆ.

228. Lestriginæ. . . . . Cosmop. 5

1780. Lestris, *Ill.* — 1781. Coprotheres, *Reich.* — 1782. Stercorarius, *Bp.* ex *Br.* — 1783. Cataracta, *Brunn.* — *Cimoliornis*, Owen, *Foss.*

229. Larinæ. . . . . Cosmop. 60

a. **Larcæ.** — *1784. Procellarus, *Bp.* — *1785. Leucophæus, *Bp.* — *1786. Blasipus, *Bonap.* — *1787. Gabianus, *Bp.* — 1788. Larus, *L.* — 1789. Laroides, *Brehm.* — *1790. Gavina, *Bp.* — *1791. Gelastes, *Bp.* — 1792. Pagophila, *Kaup.* — 1793. Rissa, *Brunn.* — 1794. Rhodostetia, *Macgill.*

b. **Xemeæ.** —*1795. Adelarus, *Bp.* — 1796. Ichthiætus, *Kaup.* — *1797. Atricilla, *Bp.* — 1798. Gavia, *Br.* — 1799. Chroicocephalus, *Eyton.* —*1800. Creagrus, *Bp.* — 1801. Xema, *Leach.*

230. Sterninæ. . . . . Cosmop. 70

a. **Sterneæ.** — 1802. Phaetusa, *Wagl.* — 1803. Pelecanopus, *Wagl.* — 1804. Onychoprion, *Wagl.* — 1805. Haliplana, *Wagl.* 1806. Hydroprogne, *Kaup.* — 1807. Thalasseus, *Boie.* — 1808. Gelochelidon, *Brehm.* — 1809. Sterna, *L.* — 1810. Seena, *Blyth.* — 1811. Sternula, *Boie.* — 1812. Gygis, *Wagl.* — 1813. Hydrochelidon, *Boie.*

b. **Anoeæ.** 1814. Anous, *Leach.* — b. *Megalopterus*, Boie. — 1815. Larosterna, *Blyth.* — 1816. Procelsterna, *Lafr.*

231. Rhynchopinæ. . . . . Maria intertr. 4

1817. Rhynchops, *L.*

99. CHIONIDÆ.

232. Chioninæ. . . . . Amer. m. 2

1818. Chionis, *Ill.*

Tribus 3. **URINATORES** (*Brachypteri*).

100. ALCIDÆ.

233. Alcinæ. . . . . Terræ arct. 6

1819. Alca, *L.* — 1820. Utamania, *Leach.*

234. Phaleridinæ. . . . . As. s. Am. s. 14

1821. Mormon, *Ill.* (Fratercula, *Br.*) — a. *Lunda*, Pall. — b. *Gymnoblepharum*, Brandt. — c. *Ceratoblepharum*, Brandt. — 1822. Sagmatorhina, *Bp.* — 1823. Ceratorhyncha, *Bp.* (Chimerina, *Eschsch.*) — 1824. Ciceronia, *Reich.* — 1825. Ombria, *Eschscholtz.* — 1826. Phaleris, *Temm.* — a. *Phaleris*, Brandt. — b. *Tyloramphus*, Brandt. — 1827. Ptychoramphus, *Brandt.*

235. URIINÆ. . . . . Terræ arct. 15

1828. Uria, *Br.* — a. *Lomvia*, Brandt. — b. *Cepphus*, Pall. (Grylle, *Brandt*) — 1829. Apobapton, *Brandt.* — a. *Brachyramphus*, Brandt. — b. *Synthliboramphus*, Brandt. — 1830. Mergulus, *Vieill.* (Cephus, *Cuv.*)

101. COLYMBIDÆ.

236. COLYMBINÆ. . . . . Terræ arctic. 4

1831. Colymbus, *L.* (Eudytes, *Ill.*)

102. PODICIPIDÆ.

237. PODICIPINÆ. . . . . Cosmopolit. 24

1832. Podiceps, *Lath.* (Colymbus, *Br.*) — a. *Podiceps*, Kaup. (Colymbus, *Reich.*) — b. *Pedaithyia*, Kaup. — c. *Dytes*, Kaup. — d. *Otodytes*, Reich. — e. *Tachybaptus*, Reich. — f. *Dasyptilus*, Sw. — 1833. Sylbeocyclus, *Bp.* (Podilymbus, *Less.* — Podiceps, *Reich*)

325

Ordo 8. PTILOPTERI. (*Impennes.*)

103. SPHENISCIDÆ.

238. SPHENISCINÆ. . . . . Terræ antarct. 15

1834. Aptenodytes, *Forster.* — 1835. Spheniscus, *Br.* — 1836. Eudyptes, *Vieill.* — 1837. Catarrhactes, *Br.* — 1838. Pygoscelys, *Wagl.* — 1839. Dasyramphus, *Hombron* et *Jacq.*

15

Subclassis 2. *PRÆCOCES.* (*Grallatores.*)

Ordo 9. GALLINÆ. (*Rasores.*)

Tribus 1. **PASSERACEÆ.**

104. MESITIDÆ.

239. MESITINÆ. . . . . Madagascar. 2

1840. Mesites, *Geoffr.*

105. MEGAPODIIDÆ.

240. MEGAPODIINÆ. . . . . Ocean. 8

1841. Megapodius, *Quoy* et *Gaimard.*

241. TALEGALLINÆ. . . . . Ocean. 3

1842. Leipoa, *Gould.* — 1843. Talegalla, *Sw.* (Catheturus, *Sw.*) — 1844. Megacephalon, *Temm.*

106. ROLLULIDÆ.

242. ROLLULINÆ. . . . . Malaias. 3

1845. Rollulus, *Vieill.* — 1846. Cryptonyx, *Ill.*

107. NUMIDIDÆ.

243. AGELASTINÆ. . . . . Africa. 1

1847. Agelastes, *Temm.*

244. Numidinæ . . . . . Africa. 7

1848. Numida, *L.* — a. *Numida*, Reich. — b. *Querelea*, Reich. — 1849. Guttera, *Wagl.* — 1850. Acryllium, *Gr.*

Tribus 2. **GALLINACEÆ.**

Cohors 1. *CRACES.* (*Longicaudæ americanæ.*)

108. MELEAGRIDÆ.

245. Meleagrinæ . . . . . Amer. s. 2

1851. Meleagris, *L.*

109. CRACIDÆ.

246. Cracinæ . . . . . Amer. calid. 12

1852. Crax, *Barr.* — 1853. Pauxi, *Temm.* — 1854. Urax, *Cuv.*

110. PENELOPIDÆ.

247. Penelopinæ. . . . . Amer. calid. 24

1855. Salpiza, *Wagl.* — 1856. Penelope, *Merr.* — 1857. Aburria, *Reich.* (Chamæpetes? *Wagl.*) — 1858. Penelops, *Reich.* — 1859. Ortalida, *Merr.*

248. Oreophasiinæ. . . . . Am. centr. 1

1860. Oreophasis, *Gr.*

Cohors 2. *GALLI.* (*Longicaudæ asiaticæ.*)

111. PAVONIDÆ.

249. Arginæ. . . . . As. m. Ocean. 2

1861. Argus, *Temm.*

250. Pavoninæ . . . . . As. m. Ocean. 9

a. **Pavoneæ.** — 1862. Pavo, *L.* — a. *Pavo.* — b. *Spicifer.*

b. **Polyplectroneæ.** — 1863. Polyprectron, *Temm.* — a. *Emphania*, Reich.—b. *Polyplectron*, Reich.—*1864. Chalcurus, *Bp.*

112. PHASIANIDÆ.

251. Phasianinæ . . . . . As. Oc. Eur. 25

a. **Satyreæ.** — 1865. Satyra, *L.* (Tragopan, *Cuv.*) — 1866. Pucrasia, *Gr.*

b. **Phasianeæ.** — 1867. Thaumalea, *Wagl.* — 1868. Phasianus, *L.* — 1869. Graphephasianus, *Reich.* — 1870. Syrmaticus, *Wagl.* — 1871. Nycthemerus, *Sw.* — 1872. Lophophasianus, *Reich.* — 1873. Euplocomus, *Temm.* (Gennæus, *Wagl.*)

c. **Galleæ.** — 1874. Gallus, *L.*

252. Lophophorinæ. . . . . As. m. Oc. 10

1875. Lophophorus, *Temm.* — 1876. Alectrophasis, *Gr.* (Gallophasis, *Hodgs.*) — 1877. Crossoptilon, *Hodgs.* — 1878. Acomus, *Reich.* — 1879. Grammatoptilus, *Reich.*

Cohors 3. *PERDICES.* (*Brevicaudæ.*)

113. THINOCORIDÆ.

253. Thinocorinæ. . . . . Am. m. 7

1880. Attagis, *Is. Geoffr.* — 1881. Thinocorus, *Eschsch.*

114. PTEROCLIDÆ.

254. Pteroclinæ. . . . . Eur. As. Afr. 16

1882. Pterocles, *Temm.* (Ænas, *Vieill.*) — *1883. Pteroclurus, *Bp.* — 1884. Psammænas, *Blylh.*

255. Syrrhaptinæ . . . . . As. centr. 2

1885. Syrrhaptes, *Ill.* (Heteroclitus, *Vieill.*)

115. TETRAONINÆ.

256. Tetraoninæ. . . . . Eur. As. Am. s. 15

1886. Tetrao, *L.* — 1887. Lyrurus, *Sw.* — 1888. Centrocercus, *Sw.* — 1889. Canace, *Reich.* — 1890. Cupidonia, *Reich.* — 1891. Bonasia, *Bp.* — 1892. Lagopus, *Br.*—a. *Oreias*, Kaup. — b. *Attagen*, Kaup. — c. *Lagopus*, Kaup.

116. PERDICIDÆ.

257. Perdicinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 55

a. **Tetraogalleæ.**— 1893. Tetraogallus, *J. Gr.*— 1894. Lerwa, *Hodgs.* — 1895. Galloperdix, *Blyth.* — 1896. Plectrophora, *Gr.* — 1897. Ithaginis, *Wagl.*

b. **Francolineæ.**—1898. Francolinus, *Gesn.*—1899. Ortygornis, *Reich.* — 1900. Didymacis, *Reich.* — 1901. Pternistes, *Wagl.*

c. **Perdiceæ.** — 1902. Caccabis, *Kaup.* — 1903. Perdix, *L.* — 1904. Ammoperdix, *Gould.*

d. **Starneæ.** — 1905. Starna, *Bp.* — 1906. Margaroperdix, *Reich.* — 1907. Ptilopachys, *Sw.* — 1908. Hepburnia, *Reich.* — 1909. Arboricola, *Hodgs.*

258. Ortyginæ . . . . . Americ. 35

1910. Odontophorus, *Vieill.* — 1911. Dendrortyx, *Gould.* — 1912. Ortyx, *Steph.* — 1913. Cyrtonyx, *Gould.* — 1914. Eupsychortyx, *Gould.* — 1915. Callipepla, *Wagl.* — 1916. Lophortyx, *Bp.*

259. Coturnicinæ . . . . . Eur. As. Afr. Oc. 24

1917. Perdicula, *Hodgs.* — 1918. Synoicus, *Gould.*—*1919. Ortygion, *Bp.* ex *Keys.* — 1920. Coturnix, *Gesner.*

260. Turnicinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 30

1921. Turnix, *Bonnat.* — 1922. Ortygis, *Ill.* — 1923. Oxyteles, *Vieill.* — 1924. Pedionomus, *Gould.*

117. CRYPTURIDÆ.

261. Crypturinæ. . . . . Eur. As. Afr. Oc. 25

a. **Tinamotideæ**. — 1925. Tinamotis, *Vig.*

b. **Criptureæ**. — 1926. Tinamus. *Lath.* — 1927. Crypturus, *Ill.* — 1928. Nothura, *Wagl.* — 1929. Rhynchotis. *Spix.*

262. Eudromiinæ . . . . . Amer. m. 2

1930. Eudromia, *Is. Geoffr.*

320

Ordo 10. GRALLÆ.

Tribus 1. **CURSORES.**

118. OTIDÆ

263. Otidinæ. . . . . Eur. As. Afr. Ocean. 22

1931. Otis, *L.* — 1932. Houbara, *Bp.* (Chlamydotis, *Less.*) — 1933. Trachelotis, *Reichenbach.* — 1934. Tetrax, *Bonaparte.* — *1935. Afrotis, *Bp.* — 1936. Lophotis, *Reich.* — 1937. Sypheotis, *Less.* (Comatotis, *Reich.*) — 1938. Lissotis, *Reich.* — 1939. Eupodotis, *Less.* — *1940. Choriotis, *Bp.*

119. CHARADRIIDÆ.

264. Œdicneminæ. . . . . Cosmopol. 8

1941. Burhinus, *Illig.* — 1942. Œdicnemus, *Lelon* — 1943. Esacus, *Less.* — 1944. Carvanaca, *Hodgs.*

265. Charadriinæ. . . . . Cosmopol. 84

a. **Charadricæ**. — 1945. Pluvialis, *Br.* — 1946. Squatarola, *Cuv.* — 1947. Morinellus, *Ray.* (Eudromias, *Boie.*) — 1948. Oreophilus, *Jard.* — 1949. Oxyechus, *Reich.* — 1950. Charadrius, *L.* — 1951. Ægialus, *Reich.* — 1952. Ochthodromus, *Reich.* — 1953. Thinornis, *Gr.* — 1954. Pipis, *Licht.*

b. **Vanellæ**. — 1955. Vanellus, *Br.* — 1956. Chettusia. *Bp.* — 1957. Zonibyx, *Reich.* — 1958. Erythrogonys, *Gould.* — 1959. Hoplopterus, *Bp.* — a. *Stephanibyx*, Reich. — b. *Belonopterus*, Reich. — c. *Hoplopterus*, Reich. — d. *Sarcogrammus*, Reich. — 1960 Sarciophorus. *Strickl.* — 1961. Lobivanellus, *Strickl.* — a. *Tylibyx*, Reich. — b. *Xiphidiopterus*, Reich. — c. *Lobivanellus*, Gould. — 1962. Pluvianus, *Vieill.*

266. Cursoriinæ . . . . . Eur. As. Afr. Oc. 7

1963. Tachydromus, *Vieill.* (Macrotarsius, *Blyth.*) — 1964. Cursorius, *Lath.* — 1965. Chalcopterus, *Reich.*

120. GLAREOLIDÆ.

267. Glareolinæ . . . . . Eur. As. Afr. Oc. 8

*1966. Stiltia, *Bp.* — 1967. Glareola, *L.* — *1968. Galachrysia, *Bp.*

121. HÆMATOPODIDÆ.

268. Strepsilinæ. . . . . Cosmop. 5

1969. Pluvianellus, *Hombr.* et *J.* — 1970. Aphriza, *Aud.* — 1971. Strepsilas, *L.*

269. Hæmatopodinæ. . . . . Cosmop. 10

1972. Hæmatopus, *L.* — a. *Hæmatopus*, Reich. — b. *Ostralegus*, Reich. — c. *Melanibyx*, Reich. — *Argoides*, Hithcock, *Foss.*

122. RECURVIROSTRIDÆ.

270. Recurvirostrinæ . . . . . Cosmop. 12

a. **Himantopodeæ**. — 1973. Himantopus, *Br.*

b. **Recurvirostreæ**. — 1974. Cladorhynchus, *Gray*. (Leptorhynchus, *Dubus.*) — 1975. Recurvirostra, *L.*

123. PHALAROPODIDÆ.

271. Phalaropodinæ. . . . . Arct. 3

1976. Phalaropus, *Br.* — 1977. Lobipes, *Cuv.* — 1978. Holopodius, *Bp.*

124. SCOLOPACIDÆ.

272. Prosoboniinæ. . . . . Ocean. 1

1979. Prosobonia, *Bp.*

273. Scolopacinæ. . . . . Cosmop. 40

1980. Rhynchæa, *Cuv.* — 1981. Scolopax, *L.* — 1982. Rusticola, *Bp.* (Philohela, *Vieill.*) —1983. Xylocota, *Bp.* — 1984. Gallinago, *Bp.* — a. *Pelorychus*, Kaup. — b. *Gallinago*, Ray. — c. *Limnocryptes*, Kaup. — 1985. Macroramphus, *Leach.*

274. Tringinæ . . . . . Cosmop. 80

a. **Tringeæ**. — 1986. Eurynorhyncus, *Nills.* — 1987. Heteropoda, *Bp.* — 1988. Hemipalama, *Bp.* — 1989. Calidris, *Ill.* — 1990. Pelidna, *Cuv.* (Erolia ! *Vieill.* — Falcinellus ! *Cuv.*)— 1991. Limicola, *Koch.* — 1992. Tringa, *L.* — 1993. Machetes, *Cuv.* (Philomachus, *Moehr.* — Pavoncella ! *Leach.*) — 1994. Phegornis, *Gr.*

b. **Totaneæ**. — 1995. Actitis, *Ill.* (Tringoides, *Gr.*) — 1996. Actiturus, *Ill.* (Bartramia, *Less.* — Euliga, *Nutt.*) — 1997. Totanus, *Bechst.* — a. *Ilyornis*, Kaup. — b. *Gambetta*, Kaup. — c. *Erythroscelus*, Kaup. — d. *Rhyocophilus*, Kaup. — e. *Helodromus*, Kaup. — 1998. Catoptrophorus, *Bp.* (Symphemia, *Rafin.* — Hodites, Kaup.) — 1999. Glottis, *Nilss.* (Limicula, *Leach.*)

c. **Limoseæ**. — 2000. Anarhynchus, *Quoy* et *Gaim.*— 2001. Terekia, *Bp.* (Xenus, *Kaup.* — Simorhynchus, *Keys.* et *Bl.*) — 2002. Limosa, *Br.* (Fedoa, *Steph.*) — 2003. Numenius, *Mochr.* (Phœopus, *Cuv.*) — 2004. Ibidorhyncha, *Vig.*

Tribus 2. **ALECTORIDES.**

125. PARRIDÆ.

275. Parrinæ . . . . . As. Afr. Am. Oc. 15

2005. Parra, *L.* — 2006. Metopidius, *Wagl.* — 2007. Hydrophasianus, *Wagl.* — 2008. Hydralector, *Wagl.*

126. RALLIDÆ.

276. Rallinæ . . . . . Cosmopol. 100

a. **Ralleæ.** — 2009. Aramides, *Pucheran.* (Rallina, *Reichenbach.*) — 2010. Biensis, *Pucher.* — 2011. Rallus, *L.* — 2012. Hypotænidia, *Reich.* — a. *Hypotœnidia*, Reich. — b. *Euryzona*, Reich. c. *Lewinia*, Reich. — *d. *Laterallus*, *Bp.* — 2013. Hypnodes, *Reich.* — 2014. Porzana, *Vieill.* — 2015. Ortygometra, *Barrère.* — 2016. Zapornia, *Leach.* (Phalaridion, *Kaup.*) — *2017. Coturnicops, *Bp.* — 2018. Crex, *Bechst.* — 2019. Corethrura, *Reich.*

b. **Gallinuleæ.** — 2020. Notornis, *Owen.* — 2021. Porphyrio, *Br.* — a. *Porphyrio*, Reich. — b. *Cæsarornis*, Reich. — 2022. Porphyrula, *Blyth.* (Jonornis, *Reich.*) — 2023. Tribonyx, *Dubus.* — 2024. Gallinula, *Br.* — *2025. Gallinulopha, *Bp.* — 2026. Amaurornis, *Reich.* — *2027. Porphyriops, *Puch.* — 2028. Erythra, *Reich.* — 2029. Hydrocicca, *Caban.* — 2030. Glaucestes, *Reich.*

c. **Fulicæ.** — 2031. Fulica, *L.* — a. *Fulica*, Reich. — b. *Phalaria*, Reich. — b. *Lysca*, Reich. — 2032. Lupha, *Reich.* — *2033. Licornis, *Bp.*

277. Ocydrominæ. . . . . Afr. Ocean. 5

2034. Ocydromus, *Strickl.* (Gallirallus, *Lafr.*) — 2035. Eulabeornis, *Gould.* — *2036. Himanthornis, *Temm.*

400

Ordo 11. ANSERES. (*Natatores.*)

127. ANATIDÆ.

278. Cygninæ . . . . . Cosmop. 9

a. **Cygneæ.** — 2037. Olor, *Wagl.* — 2038. Cygnus, *L.* — 2039. Chenopsis, *Wagl.* — 2040. Coscoroba, *Bp.*

279. Anserinæ . . . . . Cosmop. 38

b **Ansereæ.** — 2041. Cygnopsis, *Brandt.* — 2042. Anser, *Barrère.* — a. *Anser*, Reich. — b. *Marilochen*, Reichenbach. — 2043. Chen, *Brehm.* (Chionochen, *Reich.*) — 2044. Eulabeia, *Reich.* — 2045. Nettapus, *Brandt.*

c. **Bernicleæ**. — 2046. Bernicla, *Aldr.* — a. *Bernicla*, Reich. — b. *Leucopareia*, Reich.—2047. Tænidiestes, *Reichenbach.* — 2048. Chlamidochen, *Bp.*

d. **Cereopseæ.** — 2049. Cereopsis, *Temm.*

e. **Plectropterеæ.**— 2050. Sarkidiornis, *Eyton.*— 2051. Chenalopex, *Steph.* — 2052. Plectropterus, *Leach.* — 2053. Anseranas, *Less.*

280. Anatinæ . . . . . Cosmop. 90

f. **Tadorneæ.** — 2054. Casarca, *Bp.* — 2055. Radjah, *Reich.* 2056. Tadorna, *Leach.* — *Todarna*, Reich. *Foss.* — 2057. Dendrocygna, *Sw.* (Leptotarsis, *Eyt.*)

g. **Anateæ.**—2058. Cairina, *Flem.*—2059. Anas, *L.*—2060. Rhodonessa, *Reich.* — 2061. Chaulelasmus, *Gr.* — 2062. Malacorhynchos, *Sw.* — 2063. Spatula, *Boie.* (Rhynchaspis, *Leach.*) — 2064. Pterocyanea, *Bp.* — 2065. Querquedula, *Steph.* — 2066. Aix, *Sw.* (Cosmonessa, *Kaup.*) — 2067. Mareca, *Steph.* — 2068. Stictonetta, *Reich.* — 2069. Marmaronetta, *Reich.* — 2070. Dafila, *Flem.* — 2071. Pæcilonetta, *Eyton.*

281. Fuligulinæ. . . . . Cosmop. 50

h. **Erismatureæ.** — 2072. Biziura, *Leach.* — 2073. Thalassornis, *Eyton.* — 2074. Erismatura, *Bp.* (Undina, *Gould.*) — 2075. Nesonetta, *Gr.*

i. **Clanguleæ.** — 2076. Micropterus, *Less.* — 2077. Harelda, *Leach.* — 2078. Clangula. *Flem.* — 2079. Camptolæmus, *Gr.* (Camptorhynchus, *Eyton.*)

k. **Somatericeæ.** — 2080. Somateria, *Leach.* — 2081. Stelleria, *Bp.* (Eniconetta, *Gr.*) — 2082. Lampronetta, *Brandt.*

l. **Oidemieæ.** — 2083. Polionetta, *Kaup.* — 2084. Melanetta, *Brehm.* — 2085. Oidemia, *Flemm.*

m. **Fuliguleæ.** — 2086. Fuligula, *Ray.* (Fulix, *Sund.* ex *Cicerone.*) —2087. Marila, *Reich.* — 2088. Nyroca, *Flemm.* — b. *Æthyia*, Boie. — 2089. Branta, *Boie.* — 2090. Hymenolæmus. *Gr.* (Malacorhynchus, *p. Wagl.*)

128. MERGIDÆ.

282. Merginæ. . . . . Cosmop. 10

2091. Merganser, *Br.* — 2092. Mergus, *L.* — 2093. Lophodytes, *Reich.* — 2094. Mergellus, *Selby.*

283. Merganettinæ. . . . . Austr. 3

2095. Merganetta, *Gould.*

Ordo 12. STRUTHIONES. (*Rudipennes.*)

129. STRUTHIONIDÆ.

284. Struthioninæ. . . . . Africa 2

2096. Struthio, *L.*

285. Rheinæ. . . . . Am m. Oc. 5

2097. Rhea, *Mœhring.* — a. *Bellona*, Reich. *Foss.* — b. *Berecynthia*, Reich. *Foss.* — c. *Cybele*, Reich. *Foss.* — 2098. Dromaius, *Vieill.* — 2099. Casuarius, *Frisch.*

130. DINORNITHIDÆ.

286. Dinornithinæ. . . . . N. Zeland. Foss.

Dinornis, Owen. *Foss.* — *Moa*, Reich. *Foss.* — *Movia*, Reich

287. Emeinæ. . . . . N. Zeland Foss

Emeus, Reich. *Foss.* — *Cela*, Reich. *Foss.* — *Syornis*, Reich.

288. Palapteryginæ.

Palapteryx, Owen. — *Aptornis*, Mantell. *Foss.* — *Anomalopteryx*, Reich. *Foss.*

131. APTERYGIDÆ.

289. Apteryginæ. . . . . Nova-Zelandia. 5

2100. Apteryx, *Shaw.*

12

Specierum Avium numerus. 8300

ADDENDA.

2101. (13ª) Psittovius, *Bp.* — 2102. (22ª) Graydidascalus, *Bp.* — 2103. (42) Prosopeia, *Bp.* — 2104. (70ª) Glossopsitta, *Bp.* — 2105. (71ª) Psitteuteles, *Bp.* — *2106. (242ª) Smithiglaux, *Bp.* — 2107. (255ª) Cissa, *Bp.* — 2108. 308ª) Hypobletes, *Glog.* — 2109. (510ª) Hodoiporus *Bp.* ex *Reich.* — 2110. (585ª) Atrichia, *Gould.* — 2111. (586ª) Pycnoptilus, *Gould*, 1850. — 2112. (881ª). Meristes, *Bp.* ex *Reich.* — 2113. (706ª) Polystictus, *Reich.* — 2114. (1000ª) Xeocephus, *Bp.* — 2115 (1012ª) Megabias, *Verb.* — 2116. (1015ª) Diophoroptyia, *Bp.* — *2117. (1093ª) Tucaius, *Bp.* — 2118. (1094ª) Ramphomelus, *Bp.* — 2119 (1095ª) Piperivorus, *Bp.* — 2120. (1096ª) Ramphoxanthus, *Bp.*

Paris — Imprimerie de L. MARTINET, rue Mignon, 2.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY Z D

Extrait de la Revue et Magasin de Zoologie.
N° 8. — 1854.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY
Z D

TABLEAU

DES

OISEAUX DE PROIE

Par S. A. le Prince C.-L. BONAPARTE.

CONSPECTUS ACCIPITRUM

AVIUM Ordo II. ACCIPITRES. (*Rapaces.*)

Familia 5. VULTURIDÆ.

Subfam. 16. Cathartinæ.

1. Sarcoramphus, *Duméril.* (Gypagus, *Vieill.*) — 1. papa, *L.*
2. Gryphus, *Is. Geoffr.* — 2. cuntur, *Dum.* (condor, *Less.*) — 3. californianus, *Shaw.*
3. Cathartes, *Ill.* (Catharista, *Vieill.*) — 4. aura, *L.* (septentrionalis, *Wied.*) — 5. jota, *Molina.* (burrovianus? *Cass.*)
4. Coragyps, *Geoffr.* — 6. atratus, *Wils.* (urubu, *Vieill.*) — 7. brasiliensis, *Br.* (fœtens? *Ill.*)

Subfam. 17. Vulturinæ.

5. Gyps, *Savign.* — 8. fulvus, *Gm.* (vulgaris, *Sav.*) — 9. occidentalis, *Schlegel.* — 10. ruppelli, *Bp.* —

11. kolbi, *Daud.* — 12. indicus, *Scopoli.* — 13. bengalensis, *Lath.* (temniceps, *Hodgs.*)

6. Vultur, *L.*

*a. *Lophogyps*, Bp. — 14. occipitalis, *Burchell.* (eulophus, *Ehrenb.*)

b. *Vultur*, Bp. — 15. monachus, *L.* (cinereus, *Gm.*)

7. Otogyps, *Gr.* — 16. auricularis, *Daud.* — 17. nubicus, *Smith.* (imperialis, *Temm.*) — 18. calvus, *Scopoli.* (ponticerianus, *Lath.*)

8. Neophron, *Sav.* — 19. pileatus, *Burchell.* (carunculatus, *Smith.*) — 20. percnopterus, *L.*

Familia 6. GYPAETIDÆ.

Subfam. 18. Gypaetinæ.

9. Gypaetus, *Storr.* — 21. barbatus, *L.* — 22. occidentalis, *Schleg.* — 23. nudipes, *Brehm.*

Familia 7. GYPOHIERACIDÆ.

Subfam. 19. Gypohieracinæ.

10. Gypohierax, *Rupp.* — 24. angolensis, *Gm.* (hypoleucus, *Bennett.*)

Familia 8. FALCONIDÆ.

Subfam. 20. Aquilinæ.

a. *Aquileæ.*

11. Aquila, *Br.*

a. *Aquila*, Kaup. — 25. fulva, *L.* — 26. chrysaetos, *L.* — 27. heliaca, *Savign.* (imperialis, *Temm.*) — 28. nævioides, *Cuv.* (rapax, *Temm.*) — 29. planga, *Vieill.* — 30. nævia, *Gm.*

b. *Uraetus*, Kaup. — 31. audax, *Lath.* (fucosa, *Cuv.* — cuneicaudata, *Brehm.*)

c. *Pteraetus*, Kaup. — 32. vulturina, *Daud.* (nigra. *Jameson.* — verreauxi, *Less.*)

12. Pseudaetus, *Hodgs.* (Eutolmaetus, *Blyth.*) — 33. bonelli, *Temm.* (ducalis, *Licht.* — intermedia, *Boitard.*) — 34. grandis, *Hodgs.* (niveus, *Jerd.*)

13. Onychaetus, *Kaup.* (Heteropus, *Hodgs*, nec *Fitzing.*) — 35. malayensis, *Reinwardt.* (ovivora, *Jerdon.*)

14. Helotarsus, *Smith.* — 36. ecaudatus, *Daud.* (typus, *Smith.*)

b. *Halieteæ.*

15. Haliaetus, *Sav.*

a. *Haliaetus*, Kaup. — 37. albicilla, *L.* — 38. leucocephalus, *L.*

b. *Thalassaetus*, Kaup. — 39. pelagicus, *Pall.* (imperator, *Kittlitz.* — leucopterus, *Temm*)

16. Cuncuma, *Hodgs.* (pontaetus, *Kaup.*) — 40. macei, *Temm.* — 41. vociferoides, *O. des Murs.* — 42. vocifer, *Daud.* — 43. leucogaster, *Gould.*

17. Haliastur, *Selby.* — 44. ponticerianus, *Gm.* (indus, *Bodd.*) — 45. leucosternon, *Gould.* — 46. sphenurus, *Vieill.* (canorus, *Vig.*)

18. Geranoaetus, *Kaup*, 1844. (Heteraetus, *Kaup*, 1845.) — 47. aguia, *Temm.* (melanoleucus *et* fuscescens, *Vieill.*)

c. *Pandioneæ.*

19. Pandion, *Sav.* — 48. haliaetus, *L.* — 49. albicollis, *Brehm.* — 50. carolinensis, *Gm.* — 51. leucocephalus, *Gould.* (gouldi, *Kaup.*)

20. Poliaetus, *Kaup.* — 52. ichthiaetus, *Horsf.* — 53. humilis, *Temm.*

d. *Circaeteæ.*

21. Circaetus, *Vieill.* — 54. gallicus, *Gm.* — 55. thoracicus, *Cuv.* (fasciolatus, *Gr.* jun. — cinereus, *Vieill.*)

22. Spilornis, *Gr.* — 56. bacha, Daud. — 57. cheela, *Daud.* — 58. holospilus, *Vig.*

23. Herpetotheres, *Vieill.* — 59. cachinnans, *L.*

Subfam. 21. Buteoninæ.

e. *Buteoneæ.*

24. Archibuteo, *Brehm.* — 60. lagopus, *Brunn.* — 61. sancti-johannis, *Gm.* — 62. strophiatus, *Blyth.* — 63. hemiptilopus, *Blyth.*

25. Buteo, *Cuv.*

a. *Buteo*, Kaup. — 64. cinereus, *Gm.* (vulgaris, *Bechst.* — mutans *et* fasciatus, *Vieill.* — pojana, *Savi.*) — 65. japonicus, *Schleg.* — 66. tachardus, *Daud.* — 67. cirtensis, *Levaill. jun.* — 68. rufinus, *Rupp.* — 69. canescens, *Hodgs.* — 70. jackal, *Daud.* — 71. augur, *Daud.* — 72. plumipes, *Hodgs.*

b. *Pœcilopternis*, Kaup. — 73. borealis, *Gm.* (harlani, *Aud.* var.) — 74. swainsoni, *Bp.* — 75. lineatus, *Gm.* (hyemalis, *Gm.*) — 76. wilsoni, *Bp.* (pensylvanicus, *Wils.* — latissimus, *Ord.* — platypterus, *Vieill.*) — 77. leucops, *Gr.* (infulatus, *Kaup.*)

26. Tachytriorchis, *Kaup.* — 78. erythronotus, *King.* (albinotatus, *Gr.* — tricolor, *Orb.* — polysomus, *Quoy.*) — 79. pterocles, *Temm.*

27. Buteogallus, *Less.* — 80. buson, *Daud.* (æquinoctialis? *Lath.*)

28. Ichthyoborus, *Kaup.* (Busarellus, *Lafr.*) — 81. busarellus, *Daud.* (nigricollis, *Vieill.* — melanobronchus, *Shaw.*)

29. Poliornis, *Schlegel.*

a. *Poliornis*, Kaup. — 82. poliogenys, *Temm.* (indicus? *Gm.*) — 83. liventer, *Temm.* (pallidus, *Less.*) — 84. teesa, *Franklin.* — 85. pyrrhogenys, *Schlegel.*

b. *Pernopsis*, Dubus. — 86. rufipennis, *Sundev.* (erythropterus, *Dubus.*)

30. Kaupifalco, *Bp.* — 87. monogrammicus, *Temm.*

f. *Asturineæ.*

31. Asturina, *Vieill.* — 88. magnirostris, *Gm.* (F. insectivorus, *Spix, Av. Br. t.* 8. *a.*) — * 89. pucherani, *Verr.* (magnirostris, *Mus. Paris.*) — 90. nitida, *Lath.* — 91. leucorrhoa, *Quoy.* — 92. brachyura, *Vieill.* (albifrons, *Kaup.*)

32. Leucopternis, *Kaup.* — 93. ghiesbreghti, *Dubus.* — 94. pœcilonotus, *Cuv.* — 95. polionotus, *Gr.* — 96. lacernulatus, *Temm.* — 97. albicollis, *Lath.* — 98. melanops, *Lath.* — 99. kuhli, *Bp.*

Subfam. 22. Milvinæ.

g. *Milveæ.*

33. Milvus, *Briss.* — 100. regalis, *Br.* — 101. govinda, *Sykes.* — 102. affinis, *Gould.* — 103. niger, *Br.* — 104. ægyptius, *Forsk.* — 105. parasiticus, *Lath.*

34. Lophoictinia, *Kaup.* — 106. isura, *Gould.* (pacifica? *Lath.*)

35. Gypoictinia, *Kaup.* — 107. melanosterna, *Gould.*

h. *Perneæ.*

36. Pernis, *Cuv.* — 108. apivora, *L.* — 109. madagascariensis, *Smith.* — 110. cristata, *Cuv.*

37. Baza, *Hodgs.* (Lophastur, *Less.*) — 111. indicus, *Less.*

38. Avicida, *Sw.* — 112. reinwardti, *Schlegel.* — 113? subcristatus, *Gould.* — 114. magnirostris, *Kaup.* — 115. cuculoides, *Sw.* (piscator? *Gm.* — verreauxi, *Lafr.*)

39. Macheiramphus, *Schlegel.* — 116. alcinus, *Schlegel.*

40. Rostrhamus, *Less.* — 117. hamatus, *Ill.* (tæniurus? *Caban.*)

41. Odonthriorchis, *Kaup.* (Leptodon, *Sundev.*, 1835, nec *Web.*) — 118. cayanensis, *Gm.* (cyanopus, *Vieill.* — palliatus, *Wied.*)

42. Regerhinus, *Kaup.* — 119. uncinatus, *Ill.* — 120. wilsoni, *Cass.* — 121. megarhynchus, *Kaup.*

i. *Elaneæ.*

43. Nauclerus, *Vig.* — 122. furcatus, *L.* (carolinensis, *Br.*)

44. Chelictinia, *Less.* (Chelidopteryx, *Kp.*) — 123. riocouri, *Vieill.*

45. Elanus, *Savign.* — 124. melanopterus, *Daud.* — 125? minor, *Bonap.* — 126. axillaris, *Lath.* — 127. scriptus, *Gould.* — 128. leucurus, *Vieill.*

46. Gampsonyx, *Sw.* — 129. swainsoni, *Vig.* (torquatus, *Cuv.* — rufifrons, *Wied.* — holmi, *Sundev.*)

47. Ictinia, *Vieill.* (Nertus, *Boie.*)

a. *Ictinia*, Kaup. — 130. mississipensis, *Wils.*

b. *Pœcilopteryx*, Kaup. — 131. plumbea, *Vieill.*

Subfam. 23. Falconinæ.

j. *Falconeæ.*

48. Jeracidia, *Gould.* — 132. novæ-zelandiæ, *Gm.* — 133. berigora, *Vig.* — 134? occidentalis, *Gould.*

49. Falco, *Br.* — 135. communis, *L.* — 136. anatum, *Bp.* — 137. melanogenys, *Gould.* — 138. peregrinator, *Sundev.* — 139. peregrinoides, *Temm.* — 140. minor, *Schleg.* — * 141. radama, *Verr.*

50. Hierofalco, *Cuv.* — 142. candicans, *Gm.* — 143. islandicus, *Brunn.* — 144. gyrfalco, *Schlegel.* — 145. subniger, *Gr.* — 146. hypoleucus, *Gould.* 147. mexicanus, *Licht.*

51. Gennaja, *Kaup.* — 148. sacer, *Belon.* — 149. jugger, *Gm.* — 150. lanarius, *Schlegel.* — 151. barbarus, *L.* (alphanet, *Schleg.* — puniceus? *Levaill. jun.*) — 152. cervicalis, *Licht.* — 153. tanypterus, *Licht.*

* 52. Chiquera, *Bp.* — 154. typus, *Bp.* — 155. ruficollis, *Sw.*

55. Hypotriorchis, *Boie.* — 156. eleonoræ, *Géné.* — 157. concolor, *Temm.* — 158. severus, *Horsf.* — 159. frontatus, *Gould.* — 160. subbuteo, *L.* — 161. deiroleucus, *Temm.* — 162. aurantius, *Gm.* — * 163. auranticulus, *Bp.*

54. Æsalon, *Gr.* — 164. lithofalco, *Gm.* — 165. femoralis, *Temm.* — 166. ardesiacus, *Vieill.* — 167. columbarius, *L.*

k. *Tinnunculeæ.*

55. Tinnunculus, *Vieill.*

a. *Tinnunculus*, Kaup. — 168. alaudarius, *Briss.* — 169. japonicus, *Schl.* — 170. guttatus, *Brehm.* —

171. moluccensis, *Schleg.* — 172. rupicolus, *Daud.* — 173. rupicoloides, *Smith.* — 174. cenchroides, *Vig.* — 175? paradoxus, *Brehm.* — 176. rupicolæformis, *Wurtemberg.* — 177? intermedius, *Brehm.* — 178? fasciatus, *Brehm.*

b. *Tichornis*, Kaup. — 179. cenchris, *Naum.* (tinnunculoides, *Temm.*) — 180. punctatus, *Cuv.*

c. *Pœcilornis*, Kaup. — 181. sparverius, *L.* — 182. sparverioides, *Vig.* — 183. cinnamomeus, *Sw.* — 184. isabellinus, *Sw.* — 185. gracilis, *Sw.* — * 186? fraseri, *Bp.*

56. Erythropus, *Brehm.* — 187. vespertinus, *L.* (rufipes, *Beseke.* — desertorum, *Daud.* ex Levaill. Afr. t. 17, jun.)

57. Polioierax, *Kaup.* — 188. semitorquatus, *Smith.*

58. Jerax, *Vig.* — 189. cœrulescens, *L.* — 190. bengalensis, *Briss.* — 191. sericeus, *Kittl.*

l. *Harpageæ.*

59. Harpagus, *Vig.* — 192. bidentatus, *Lath.* — 193. diodon, *Temm.*

60. Spiziapteryx, *Kaup.* — 194. circumscriptus, *Kaup.*

Subfam. 24. Accipitrinæ.

m. *Spizaeteæ.*

61. Lophaetus, *Kaup.* — 195. occipitalis, *Daud.* — 196. kieneri, *Gerv.* — 197. isidori, *O. des Murs.*

62. Pternura, *Kaup.* — 198. tyrannus, *Wied.*

63. Spizaetus, *Vieill.* — 199. bellicosus, *Daud.* — 200. coronatus, *L.* — 201. spilogaster, *Dubus.* (zonurus, *de Mull.* t. 1, jun.) — 202. ornatus, *Daud.*

64. Jeraetus, *Kaup.* — 203. morphnoides, *Gould.* — 204. pennatus, *Gm.* — 205. minutus, *Brehm.*

65. Limnaetus, *Vig.* — 206. cirrhatus, *Gmelin.* — 207. orientalis, *Temm.* — 208. lanceolatus, *Temm.*

66. Spizastur, *Less.* — 209. melanoleucus, *Vieill.*

n. *Morphneæ.*

67. Thrasaetus, *Gr.* — 210. harpyia, *L.* (destructor, *Daud.*)

68. Harpyhaliætus, *Lafr.* — 211. coronatus, *Vieill.* nec *L.* (azaræ, *Kaup.*)

69. Morphnus, *Cuv.* — 212. guianensis, *Daud.* (somnini, *Shaw.*)

70. Hypomorphus, *Cab.* — 213. meridionalis, *Lath.* (rutilans, *Licht.*)

71. Urubitinga, *Less.* — 214. longipes, *Ill.* (Aq. brasiliensis, *Br.*) — 215. solitarius, *Tschud.* (mexicanus, *Dubus.* — anthracinus, *Licht.*)

72. Craxirex, *Gould.* — 216. unicinctus, *Temm.* — 217. gallapagoensis, *Gould.*

73. Dædalion, *Bp.* (Dædalia!) — 218. longicaudus, *Less.*

o. *Accipitreæ.*

♀ Astures.

74. Rhynchomegus, *Bp.* — 219. brachypterus, *Temm.* — 220. dynastes, *Verr.*

75. Micrastur, *Gr. p.* — 221. xanthothorax, *Temm.* — 222. concentricus, *Illig.* — 223. guerilla, *Cassin.*

76. Lophospizia, *Kaup.* — 224. trivirgata, *Temm.*

77. Leucospizia, *Kaup.* — 225. novæ-hollandiæ, *Gm.*

78. Astur, *Bechst.* — 226. radiatus, *Lath.* — 227. melanoleucus, *Smith.* — 228. palumbarius, *L.* — 229. atricapillus, *Wilson.* (regalis, *Temm.*)

79. Cooperastur, *Bp.* — 230. pectoralis, *Cuv.* — 231. stanleyi, *Audub.* (cooperi, *Bp.*) — 232. pileatus, *Wied.* — 233? bicolor, *Vieill.* (variatus, *Cuv.*) — 234. poliogaster, *Temm.*

ψψ Accipitres.

80. Geranospiza, *Kaup.* — 235. gracilis, *Temm.*

81. Melierax, *Gr.* — 236. musicus, *Daud.* — 237. polyzonus, *Rupp.*

82. Nisus, *Bp.* (Emisus!) — * 238. toussenellii, *Verr.* — 239. sphenurus, *Ruppell.* — 240. polyzonoides, *Smith.* — 241. tachiro, *Daud.* — 242. badius, *Gm.* — 243. dussumieri, *Temm* — 244. virgatus, *Temm.*

83. Urospizia, *Kaup.* — 245. approximans, *Vig.* — 246. torquatus, *Cuv.* (cruentus, *Gould.*) — 247. tricolor, *Vieill.* (radiatus, *Cuv.*)

84. Sparvius, *Bp.* (Eusparvius!)

a. *Sparvius*, Bp. — 248. trinotatus, *Temm.* — 249. griseiceps, *Temm.* — 250. hyogaster, *Mull.* (rufitorques, *Peale.*) *Voy. P. sud. t.* 22.

b. *Tachyspizia*, Kaup. — 251. soloensis, *Horsf.*

c. *Scelospizia*, Kaup. — 252. franciscæ, *Smith.*

85. Accipiter, *Br.* — 253. nisus, *L.* — 254. madagascariensis, *Verr.* — 255? gularis, *Schleg.* — 256. fuscus, *Gm.* — 257. erythronemus, *Gr.* — 258. castanilius, *Bp.* — 259. chionogaster, *Kaup.* — 260. rufiventris, *Smith.*

86. Jeraspizia, *Kaup.* — 261. tinus, *Lath.* — 262? fontanieri, *Bp.* — 263. minullus, *Daud.*

87. Micronisus, *Gr.* — 264. gabar, *Daud.* — 265. gabarinus, *Sundev.* — 266. niger, *Vieill.*

Subfam. 25. Circinæ.

p. *Circeæ.*

88. Circus, *Lacép.* — 267. æruginosus, *L.* (rufus, *Gm.*) — 268? mulleri, *Heuglin.* (Africa or. Constantinopol?) — 269. gouldi, *Bp.* — 270. ranivorus, *Gould.* — 271. spilonotus, *Kaup.*

89. Spizacircus, *Kaup.* — 272. macropterus, *Vieill.* (leucophrys, *Vieill.* — gularis? *Temm.*) — 273. histrionicus, *Quoy.*

90. Strigiceps, *Bp.*

a. *Spilocircus*, Kaup. — 274. jardinii, *Gould.*

b. *Pterocircus*, Kaup. (Glaucopteryx, *Kp.* 1844, nec *Hubn.* 1816.) — 275. cineraceus, *Montag.* — 276. swainsoni, *Smith.* (herbecola? *Tickell.* — superciliaris, *Smith.*)

c. *Strigiceps*, Kaup. — 277. cyaneus, *L.* — 278. hudsonius, *L.* — 279. melanoleucus, *Gm.* — 280. acoli, *Daud.* — 281. maurus, *Temm.*

Subfam. 26. Polyborinæ.

q. *Ibycteræ.*

91. Ætotriorchis, *Kaup.* (senex, *J. E. Gr.*) — 282. australis, *Gm.* (novæ-zelandiæ, *Temm.*)

92. Ibycter, *Vieill.* — 283. aquilinus, *Gm.* (nudicollis, *Daud.*)

93. Daptrius, *Vieill.* — 284. ater, *Vieill.* (aterrimus, *Temm.*)

94. Milvago, *Spix.* — 285. chimango, *Vieill.* (pezoporos, *Meyen.*) — 286. chimachima, *Vieill.* (degener, *Ill.*)

95. Phalcobœnus, *Orb.* — 287. montanus, *Orb.* (megalopterus, *Meyen.*)

r. *Polyboreæ.*

96. Polyborus, *Vieill.* — 288. brasiliensis, *Gm.* (vulgaris, *Vieill.* — plancus, *Lath.*)

s. *Polyboroideæ.*

97. Polyboroides, *Smith.* — 289. typus, *Smith.* — 290. radiatus, *Scopoli.* (madagascariensis, *Daud.* — gymnogenys, *Temm.*)

Familia 9. GYPOGERANIDÆ.

Subfam. 27. Gypogeraninæ.

98. Gypogeranus, *Ill.* (Serpentarius, *Cuv.*) — 291. serpentarius, *Gm.* (secretarius, *Scopoli.* — reptilivorus, *Daud.*)

Familia. 10. STRIGIDÆ.

Subfam. 28. Striginæ.

a. *Strigeæ.*

99. Strix, *L.*

a. *Megastrix*, Kaup. — 292. tenebricosa, *Gould.*

b. *Dactylostrix*, Kaup. — 293. personata, *Gould.* — 294. castanops, *Gould.*

c. *Strix*, Kaup. — 295. delicatula, *Gould.* — 296. javanica, *Gm.* — 297. flammea, *L.* — * 298. africana, *Bp.* — 299. poensis, *Fraser.* — 300. thomensis, *Hartl.* — 301. perlata, *Licht.* — 302. punctatissima, *Gr.* — 303. pratincola, *Bp.*

d. *Scelostrix*, Kaup. (Glaux, *Blyth*, nec *Botanic.*) — 304. candida, *Tickel.* — 305. capensis, *Smith.*

100. Phodilus, *Geoffr.* — 306. badius, *Horsf.*

b. *Ululeæ.*

101. Ulula, *Cuv.* — 307. cinerea, *Gm.* — 308. lapponica, *Retz.* — 309. nebulosa, *Gm.*

102. Ptynx, *Blyth.* — 310. uralensis, *Pall.* — 311. fuscescens, *Temm.*

103. Nyctale, *Brehm.* — 312. funerea, *L.* — 313. richardsoni, *Bp.* — * 314. kirtlandi, *Cassin.* — 315. acadica, *Gm.* — 316? siju, *Orb.*

c. *Syrnieæ.*

104. Syrnium, *Sav.* — 317. aluco, *L.* — 318. woodfordi, *Smith.* — 319. nivicolum, *Hodgs.*

105. Macabra, *Bp.* — 320. hylophila, *Temm.* — 321. fasciata, *Vieill.* — 322. suinda, *Vieill.* — 323. melanonota, *Vieill.* — 324. cayanensis, *Gm.* — 325 albigularis, *Cassin.*

106. Bulaca, *Hodgs.* — 326. indranee, *Sykes.* — 327. sinensis, *Lath.* — 328. ocellata, *Less.*

107. Myrtha, *Bp.* — 329. pagodarum, *Temm.* — 330. leptogrammica, *Temm.* — 331. sumatrana, *Bp.*

108. Ciccaba, *Wagl.* — 332. huhula, *Daud.* (lineata, *Shaw.*)

109. Pulsatrix, *Kaup.* — 333. torquata, *Daud.* — 334. major, *Bp.* (pulsatrix, *Wied.* — melanota, *Aliq.*)

110. Gisella, *Bp.* — 335. lathami, *Bp.* 1831. (harrisi, *Cassin.*)

Subfam. 29. Ululinæ.

d. *Oteæ.*

111. Otus, *Cuv.*

a. *Otus*, Kaup. — 336. vulgaris, *Flem.* — 337. americanus, *Gm.* (wilsonianus, *Less.*) — 338. zonurus, *Gr.*

b. *Rhinoptynx*, Kaup. — 339. mexicanus, *Gm.*

112. Nyctalops, *Wagl.* — 340. stygius, *Wagl.* (brasiliensis, *Less.* — melanopis? *Licht.*) — 341. siguapa, *Orb.* (grammicus? *Gosse.*) — 342. midas, *Licht.*

113. Brachyotus, *Boie.* — 343. ægolius, *Pall.* —

344. palustris, *Bp.* — 345. gallapagoensis, *Gould.* — *346. sandwichensis, *Bp.*

114. Phasmoptynx, *Kaup.* — 347. capensis, *Smith.*

e. *Buboneæ.*

115. Bubo, *Cuv.* — 348. maximus, *Sibb.* — 349? atheniensis, *Aldrov.* — 350. sibiricus, *Eversm.* — *351. confucius, *Bp.* — 352. capensis, *Daud.* — 353. cinerascens, *Guérin.* — 354. bengalensis, *Franklin.* — 355. virginianus, *Gm.* — 356. magellanicus, *Gm.*

116. Nisuella, *Bp.* — 357. maculosa, *Vieill.* — 358. dilloni, *O. des Murs.* — 359. madagascariensis, *Smith.*

117. Megaptynx, *Bp.* — 360. crassirostris, *Vieill.*

118. Nyctaetus, *Is. Geoffr.* — 361. lacteus, *Temm.* — 362. verreauxi, *Bp.* — 363? sultanus, *Less.* (lacteus, *Rupp.*)

119. Urrua, *Hodgs.* — 364. coromanda, *Lath.* — 365. orientalis, *Horsf.* (pectoralis, *Jerd.*)

120. Ascalaphia, *Is. Geoffr.* — 366. savignyi, *Geoffr.*

121. Pseudoptynx, *Kaup.* — 367. philippensis, *Kaup.*

Subfam. 30. Surnhinæ.

f. *Scopeæ.*

122. Ketupa, *Less.* — 368. ceylonensis, *Gmel.* — 369. javensis, *Less.* — 370. flavipes, *Hodgs.*

123. Lophostrix, *Less.* — 371. cristata, *Daud.* (griseata, *Lath.*)

124. Ptilopsis, *Kaup.* (Ephia tes, *Bp.*, nec *Schrank*, 1802.) — 372. leucotis, *Sw.* — 373. megalotis, *Gr.*

125. Acnemis, *Kaup.* — 374. gymnopodus, *Gr.* — 375? nudipes, *Vieill.* (Ois. Am. t. 16.)

126. Asio, *Schlegel.* (Megascops, *Kaup.*) — 376. navius, *Gm.* — 377. atricapillus, *Cuv.* — 378. brasiliensis, *Bp.* — 379. watsoni, *Cassin.* — 380. lophotes, *Less.* — ? trichopsis, *Wagl.*

127. Lempijius, *Bp.* — 381. semitorques, *Schleg.* — 382. magicus, *Mull.* — 383. indicus, *Gm.* (lempiji, *Gr.*) — 384. lettia, *Hodgs.* — 385. sagittatus, *Cassin.* (lettoides? *Jerd.*) — 386. noctula, *Reinw.* (javanicus, *Less.*) — 387. mantis, *Mull.*

128. Scops, *Sw.* — 388. zorca, *Gm.* — 389. capensis, *Smith.* — 390. senegalensis, *Sw.* — 391. leucopsis, *Hartl.* — 392. hendersoni, *Cassin.* — 393. pennatus, *Hodgs.* — 394. sunia, *Hodgs.* — 395. japonicus, *Temm.* — * 396. kamtchatchensis, *Verr.*

129. Pisorhina, *Kaup.* — 397. rutilus, *Pucheran.* — 398. manadensis, *Quoy.* — 399. novæ-zelandiæ, *Bp.*

g. *Atheneæ.*

130. Scotopelia, *Bp.* — 400. typica, *Bp.* (Strix peli, *Mus. Lugdunens.*)

131. Ninox, *Hodgs.* — 401. squamipila, *Bp.* — 402. guteruhi, *Mull.* — 403. hirsuta, *Temm.* — 404. borneensis, *Schlegel.* — 405. japonica, *Schl.* — * 406. madagascariensis, *Bp.* — * 407. philippensis, *Bp.* — 408. forsteni, *Bp.* — 409. superciliaris, *Vieill.*

132. Pholeoptynx, *Kaup.* — 410. cunicularia, *Molina.* — 411. hypogæa, *Bp.* — 412? dominicensis, *Vieill.*

133. Athene, *Boie.* — 413. noctua, *Retz.* (passerina, *Temm.* an *Lath?* nec *L.*) — 414? indigena, *Brehm.* — 415. persica, *Vieill.* (meridionalis, *Risso.* — bactriana, *Hutton.* — numida, *Levaill. jun.* — pharaonis, *de Müll.* — nilotica, *Wurtemb.*) — 416. brama, *Temm.*

134. Gymnasio, *Bp.* — 417. nudipes, *Daud.* (Noctua nudipes, *Lembeye, Aves Cub.*, t. 4. fig. 2.) *Mus. Paris.*

h. *Ieroglauceæ.*

135. Ieroglaux, *Kaup.* — 418. connivens, *Lath.* — 419. strenua, *Gould.*

136. Rhabdoglaux, *Bp.* — 420. rufa, *Gould.* — 421. humeralis, *Hombr. et Jacq.* — 422. variegata, *Quoy et Gaim.* — 423. jacquinoti, *Bp. ex Hombr.* (Ath. læniata! *Pucheran.*)

137. Sceloglaux, *Kaup.* — 424. albifacies, *Gr.*

138. Spiloglaux, *Kaup.* — 425. boobook, *Lath.* — 426 ocellata, *Hombr. et Jacq.* — 427. maculata, *Vig.* — 428. marmorata, *Gould.* — * 429. novæ-zelandiæ, *Gm.* — * 430. theomacha, *Bp.* — 431. punctulata, *Quoy et Gaim.* — 432 fusca, *Vieill.*

139. Tænioglaux, *Kaup.* — 433. castanoptera, *Horsf.* (spadicea, *Reinw.*) — 434. malabarica, *Blyth.* (castanoptera, *Jerd.*) — 435. castanotus, *Blyth.* (castanoptera, *Bl.*, nec *Auct.*) — 436. radiata, *Tickel.* — 437. cuculoides, *Vig.*

* 140. Smithiglaux, *Bp.* — 438. capensis, *Smith.*

141. Tænioptynx, *Kaup.* — 439. brodiei, *Burton.* — 440. sylvatica, *Muller.*

142. Phalænopsis, *Bp.* — 441. nana, *King.* — 442. leucolæma, *Bp.* ex *Hombr. et Jacq.* (nana, *Puch.*) — 443. infuscata, *Temm.* (passerinoides, *Temm.*) — 444. ferruginea, *Wied.* — 445. minutissima, *Wied.* — 446. phalænoides, *Vieill.*

143. Microglaux, *Kaup.* — 447. perlata, *Vieill.* — 448. licua, *Licht.*

i. *Surnieæ.*

144. Nyctea, *Steph.* — 449. nivea, *Daud.* (candida, *Lath.*)

145. Surnia, *Dumér.* — 450. ulula, *L.* (funerea, *Lath.*)

146. Glaucidium, *Boie.* (Microptynx, *Kaup.*) — 451. passerina, *L.* (pusilla, *Daud.*—pygmæa, *Bechst.*—acadica, *Temm.*)

Paris. — Typ. Simon Racon et Cie, rue d'Erfurth, 1.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY Z D

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY
Z D

Extrait de la Revue et Magasin de Zoologie.
N° 7. — 1853.

MONOGRAPHIE DES LANIENS

Par le Prince Ch. L. BONAPARTE.

Fragment d'une lettre de M. Ph. Defilippi à Son Altesse le prince Bonaparte.

M. Brun Rollet, négociant savoyard résidant à Kartoum, ayant poussé par le Nil Blanc une excursion jusque entre le quatrième et le troisième degré nord (latitude) dans l'Afrique orientale, a bien voulu faire profiter son pénible voyage au Musée de Turin, qu'il vient d'enrichir d'une belle suite d'oiseaux du pays qu'il a visité. Si j'ai été trompé dans mon espoir d'y trouver quelques individus du *Balœniceps rex*, j'ai eu du moins la satisfaction de découvrir dans ce précieux envoi quelques espèces nouvelles et d'autres bien connues, mais non mentionnées dans le dernier résumé de l'ornithologie de l'Afrique orientale de notre ami Rüppel (*System. uebers. Vôgel nord-ost Afrika's*). Voici le catalogue de ces espèces :

Micronisus monogrammicus, Temm.

Polihierax semitorquatus, Smith.

Athene perlata, Vieillot.

Irrisor Cabanisi, Defilippi. — Magnitudine, forma, pictura, *Irrisori minori*, Rüpp. valde affinis; sed absque remigum maculis albis.

Muscipeta cristata, Gmel.

Lanius dealbatus, Defilippi. — Supra pallide cinereus : uropygio scapularibusque sensim albis : rostro, vitta a naribus orta parum ultra regionem paroticam protensa, tectricibus alarum et remigum tertii ordinis maxima parte, nigris : remigibus primariis ad basim per dimidiam partem, secundariis pogonio interno et limbo lato apicali, albis ; ceterum fuscis : subtus pure albus.

Cauda gradata : rectricibus angustatis ; duabus externis in utroque latere albis scapo fuscescente ; tertia macula magna oblonga fusca in pogonio interno ; quarta nigra, apice albo ; quatuor medianis totidem nigris : pedibus fuscis. — Longitudo 0 m. 20.

Specimen in R : Museo Taurinensi, jam extabat a Tripoli.

Lanius macrocercus, Defilippi. — Supra cinereus, infra albus : vitta magna frontali per oculos ad latera colli totius ducta : alis nigris, excepta remigum primi et secundi ordinis dimidia parte basim versus alba : plumis axillaribus nigris in plerisque (pro ætate aut sexu?) chocoladinis : cauda longa gradata ; rectricibus dilatatis dimidia parte basali alba, apicali nigra ; duabus intermediis nigris ad basim tantum cinereis, transversim nigro-fasciatis ; pedibus nigris. — Longitudine, 0 m. 24 (1).

Corvinella cissoïdes, Vieillot.

Oriobius larvatus, Lichtenst.

Corospiza simplex, Lichtenst.

Amadina cantans, Gmelin.

Buphaga Africana, Gmelin.

Indicator albirostris, Temm.

Pogonias Rolleti, Defilippi. — Magnitudine *P. Dubii* : differt collo toto pectoreque cum capite et dorso uni-

(1) Voyez, à la fin de l'article, la note ajoutée par Son Altesse le prince Bonaparte.

coloribus nigro-violaceis sericeo resplendentibus; plumis ventris lateralibus stramineis rarissime nigro flammulatis; rostro valde convexo; sulco maxilla profundissimo, mandibula lævi; pedibus fuscis. Ceterum cum *P. Dubio* confert (1).

Laimodon leucocephalus, Defilippi — Capite, collo toto, pectore, dorso infimo, uropygio crissoque albis : dorso supremo, tectricibus alarum ventreque fuscis albicanti longitudinaliter flammulatis : remigibus rectricibusque fuscis, illis margine interno albescenti. Rostro nigro levissime unisulcato; pilis mystacalibus exiguis albis. Pedibus nigrescentibus. — Longitudine, 0 m. 16.

Parra Africana, Lath. Juv. — Pectore ventreque albis.

Ardea ardesiaca, Wagl.

— *atricollis*, Wagl.

Ciconia umbellata, Wagl.

Je saisirai cette occasion pour regretter, avec tous les ornithologistes, l'interruption de votre excellent *Conspectus avium*; j'espère, mon prince, que vous ne laisserez pas incomplet cet ouvrage, qui devrait trouver des imitateurs dans les autres branches de la zoologie.

Ph. Defilippi.

Turin, ce 19 juin 1853.

Note.

Cette espèce ne diffère pas de celle figurée planche 8 du voyage de Lefèvre en Abyssinie, et que M. O. Des Murs a nommée, p. 89, *Lanius excubitorius*; elle a été aussi nommée *Lanius princeps* par M. Cabanis, et se trouve, ainsi que *L. dealbatus*, Defilippi, exposée de-

(1) Cette belle espèce est la seconde du genre *Pogonias*, comme il convient de le restreindre sous le nom imposé par Illiger, et qui, *sous cette forme*, n'avait jamais été employé.

Charles L. Bonaparte.

puis longtemps au public sans aucune dénomination dans les galeries du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

J'espère que mon savant ami Defilippi ne me saura pas mauvais gré de cette note, et que surtout il ne voudra pas la confondre avec celle insérée à la page 171 de ce volume. A cette occasion, j'ai fait subir une revue sévère à toute la famille des *Laniides*, qui doit être considérablement restreinte pour former, avec les *Edoliides*, les *Oriolides* et les *Artamides*, le groupe supérieur des *Dentirostres*. Les *Laniides* ne doivent être constitués que par les sous-familles des *Laniens* et des *Malaconotiens*. Les vrais *Laniens* se composent des genres *Lanius*, *Enneoctonus*, *Eurocephalus*, *Corvinella*, et *Basanistes* (ou pour mieux dire *Urolectes*, Cabanis), *Sigmodus* lui-même devant prendre rang parmi les *Malaconotiens*.

Voici, d'après mes notes et l'étude approfondie des richesses exposées et enfouies du Muséum du Jardin des Plantes, l'énumération des espèces de *Laniens* en commençant par celles de véritable *Lanius*, que je crois devoir subdiviser ultérieurement en plusieurs petits groupes ou sous-genres. Charles L. Bonaparte.

Monographie des Laniens, par Charles L. prince Bonaparte.

SUBFAM. 85. LANIINÆ.

Genus I. LANIUS, L. (Collyrio p. *Merr.* — Collurio, Vig.)

Subgenus I. Lanius, Bp. (1).

A. *Europœi.*

1. Lanius excubitor, L. (major, *Brehm.* — cinereus, *Leach*, *ex Br.*), pl. enl. 445. — *Roux*, *Orn. Prov.* t. 152. — *Gould*, *Eur.* t. 66. ex Eur. s. et media.

Dilute griseus, capistro concolore, dorso albo-marginato; subtus cum speculo alarum duplici, magno, albus : remigum secunda sextam æquante; tertia, quarta et quinta omnium longissimis : rectricibus latis, exterioribus fere omnino albis.

2. Lanius meridionalis, *Temm.* pl. col. 143. — *Roux*, *Orn. Prov.* t. 152. — *Gould*, *Eur.* t. 66. ex Eur. m. occ.

Fusco-cinereus, capistro albido ; subtus roseus : superciliis, gula, crissoque albis : speculo alari unico, circumscripto : rectricibus exterioribus partim albis.

(1) Lanius minor, *Gm.* (italicus, *Lath.*, — vigil, *Pall.* — longipennis, *Blyth.*) est un Enneoctonus !

L. nubicus, *Licht.* (brubru, *Sibthr.*) constitue à lui seul mon nouveau genre Leucometopon.

L. afer, *Lath.* (signatus, *Shaw*) et L. pendens, *Lath.*, *Lev. Afr.* t. 66. 1, sont des espèces très-douteuses.

L. melanurus, *Licht.* est synonyme de son B. cissoides (melanoleucos, *Smith*), bien différent de celui de Vieillot, qui doit rester seul dans le genre Corvinella, tandis que l'oiseau de Lichtenstein est le type du genre Urolestes; *Cabanis*, nom substitué à Basanistes, préoccupé.

B. *Africani.*

3. Lanius algeriensis, *Less. Rev. zool.* 1839. p. 134. ex Afr. s.

Cinereo-plumbeus, capite obscuriore, capistro nigro, superciliis concoloribus : subtus cinereus : speculo alari unico circumscripto : cauda elongata, rectricibus angustioribus, externis dimidiato albis : rostro robusto.

4. Lanius excubitorius, *O. Des Murs* (princeps, *Cabanis*, — macrocercus, Defilippi) *Lefevr. Voy. Abyss.*, p. 89. t. 8. ex Afr. or. et centr.

Griseus; subtus candidus : fronte lata et vitta transoculari protracta, alis caudaque nigerrimis : speculo alari vix ullo : rectricibus omnibus ad medium usque albis.

5. Lanius dealbatus, *Defilippi* (Mus. Paris ex Nilo albo, Arnaud, 1843!!!) *Fig. nulla.* ex Afr. or. et centr.

Griseus, fronte concolore; subtus albo-roseus : speculo alarum latissimo albo : cauda brevi, rectricibus angustis, acutis, mediis nigris, externis albis, rachide tantum nigro.

C. *Asiatici.*

6. Collurio lathora, *Sykes* (*L.* burra, *J. Gr.*, — excubitor, var. C. *Lath.*, — excubitor, *Franklin*, — magnirostris, *Less.*, — Lanius lathora, *Blyth.*), *Hardw. Ill. Ind. zool.* t. 32. 1, 2 et t. 33. 3. ex India univ. excl. Bengal. infer.

Griseus, capistro nigro; subtus albus : remigibus, rectricibusque lateralibus magne ex parte albis.

7. Lanius aucheri, *Pucheran, Mus. Paris.* ex Persia Aucher, 1840.

Similis præcedenti, medius quasi inter *lathoram* et *excubitorem*; sed obscurior et dorso sine albo; cauda longiore, rectricibus

angustioribus et cum remigibus minus albo variis : remigibus secundariis brevissimis !

D. *Americani.*

8. Lanius septentrionalis, *Gm.* (excubitor, *Wilson*, — borealis, *Vieill.*) *Ois. Am. s.* t. 50. — *Wils. Am. Orn.* t. 5. 1. — *Sw. Faun. Bor. Am.* t. 33, — *Aud. Am.* t. 192. ex Amer. bor.

Spurco-cinereus, capistro albido, macula postoculari nigra circumscripta : subtus albus undulis plus minus cinereis vix evanescentibus; speculo alarum albo restricto; remigum secunda breviore quam sextam; quarta omnium longissima : rectricibus latis, lateralibus apice tantum albis : mandibula basi pallida.

9. Lanius ludovicianus, L. (ardosiaceus, *Vieillot*, — carolinensis, *Wils.*, — excubitorides, *Sw.*), *Ois. Am. s.*, t. 51, — *Wils. Am. Orn*, t. 22. 5 — *Faun. Bor. Am.* t. 34, — *Aud., Am.* t, 57. ex Am. s.

Fusco-cinereus, capistro concolore vix nigricante, superciliis albis : subtus albo-griseus : speculo alari albo circumscripto; remigum secunda sextam æquante; tertia omnium longissima : rectricibus angustis, lateralibus apice late albis : rostro nigerrimo.

10. Lanius elegans, *Sw. Faun. Bor. Am. Fig. nulla*, ex Am. s.

Pure cinereus, capistro concolore, linea superciliari vix alba : subtus albidus; pectore sub-griseo-rosaceo parum undulato; alis albo-variis ob speculum conspicuum et latos remigum margines apicales; tertia et quarta omnium longissimis : cauda nigerrima, rectricibus lateralibus apice lato albis : rostro nigerrimo.

PARIS. — TYP. SIMON RAÇON ET C^e^, RUE D'ERFURTH, 1.

BRITISH MUSEUM
ZD
NATURAL HISTORY

DESCRIPTION

D'UNE

ESPÈCE NOUVELLE D'OISEAU-MOUCHE,

Par MM. J. BOURCIER et E. MULSANT.

Monsieur John Ld.

♂ Bec droit; très-court; noir; emplumé au moins jusqu'à l'extrémité des narines : celles-ci, couvertes. *Tête* allongée. *Dessus du corps* revêtu de plumes d'un gris enfumé, légèrement bronzées sur la tête et sur les couvertures des ailes : dos et croupion d'un bleu violet. *Ailes* moins longuement prolongées que la queue; d'un brun violacé. *Queue* fourchue; à dix rectrices largement barbées; d'un bleu vert ou d'un vert bleuâtre. *Gorge* parée d'une sorte de rabat ou de plastron très-allongé et subgraduellement rétréci, formé de plumes écailleuses, dont les inférieures sont longues et étroites, d'un vert émeraude très-brillant sur sa partie antérieure, passant à l'améthiste bleu vers sa partie inférieure, bordé dans sa périphérie de plumes brunes et soyeuses. Ventre d'un gris enfumé. *Page inférieure de la queue* d'un bleu d'acier. *Couverture sous-caudale* formée de plumes d'un blanc sale ou cendré, ornées dans leur milieu d'une tache d'un brun ou bleu d'acier. *Tarses* noirs, dénudés.

♀ Diffère du ♂ par l'absence du plastron métallique sous-jugulaire.

Longueur totale $0^m,125$; bec, $0^m,013$; ailes, $0^m,070$; queue : rectrices externes, $0^m,050$: rectrices internes, $0^m,030$.

Nous avons dédié cette espèce à l'honorable Édouard-Henri Stanley, fils du lord du même nom, membre du parlement anglais. Puisse cet hommage lui rappeler quelquefois son passage à Quito, en 1849! Puisse-t-il lui inspirer les goûts de

BRITISH MUSEUM
ZD
NATURAL HISTORY

DESCRIPTION

D'UNE

ESPÈCE NOUVELLE D'OISEAU-MOUCHE,

Par MM. J. BOURCIER et E. MULSANT.

(Lue à la Société nationale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon, dans la séance du 24 mai 1850.)

TROCHILUS STANLEYI.

♂ Bec droit; très-court; noir; emplumé au moins jusqu'à l'extrémité des narines : celles-ci, couvertes. *Tête* allongée. *Dessus du corps* revêtu de plumes d'un gris enfumé, légèrement bronzées sur la tête et sur les couvertures des ailes : dos et croupion d'un bleu violet. *Ailes* moins longuement prolongées que la queue; d'un brun violacé. *Queue* fourchue; à dix rectrices largement barbées; d'un bleu vert ou d'un vert bleuâtre. *Gorge* parée d'une sorte de rabat ou de plastron très-allongé et subgraduellement rétréci, formé de plumes écailleuses, dont les inférieures sont longues et étroites, d'un vert émeraude très-brillant sur sa partie antérieure, passant à l'améthiste bleu vers sa partie inférieure, bordé dans sa périphérie de plumes brunes et soyeuses. Ventre d'un gris enfumé. *Page inférieure de la queue* d'un bleu d'acier. *Couverture sous-caudale* formée de plumes d'un blanc sale ou cendré, ornées dans leur milieu d'une tache d'un brun ou bleu d'acier. *Tarses* noirs, dénudés.

♀ Diffère du ♂ par l'absence du plastron métallique sous-jugulaire.

Longueur totale $0^m,125$; bec, $0^m,013$; ailes, $0^m,070$; queue : rectrices externes, $0^m,050$: rectrices internes, $0^m,030$.

Nous avons dédié cette espèce à l'honorable Édouard-Henri Stanley, fils du lord du même nom, membre du parlement anglais. Puisse cet hommage lui rappeler quelquefois son passage à Quito, en 1849! Puisse-t-il lui inspirer les goûts de

son noble aïeul, lord Derby, et offrir à ce dernier un témoignage de notre gratitude pour l'accueil gracieux que nous avons reçu chez lui, l'un et l'autre, en 1847 !

Quel naturaliste n'a visité ou du moins n'a ouï parler du magnifique château de Knowsley (1), et des merveilles du jardin zoologique qui l'entoure ? Là, vivent au nombre de plus de mille, et sans doute fort étonnés de se trouver si rapprochés, les mammifères et les oiseaux les plus rares de toutes les parties du monde : les premiers, enfermés dans des bâtiments spacieux, ou parqués dans des enclos séparés par des treillis de fer et par des bosquets : les seconds, soit logés dans des pavillons où ils trouvent la température élevée qui leur est nécessaire, soit dispersés dans des volières, la plupart assez vastes pour permettre aux arbres de moyenne grandeur de s'y développer.

L'oiseau-mouche de Stanley (2) paraît ne s'éloigner jamais des limites les plus élevées de la végétation. Le fragment suivant de la lettre de M. Bourcier servira à faire connaître les lieux dans lesquels il a été récemment découvert par ce naturaliste.

« J'ai entrepris, il y a quelques jours, avec deux Indiens, une ascension au Pichincha, volcan qui n'est situé qu'à trois lieues et demie de Quito, à l'ouest nord-ouest de cette ville, mais auquel on n'arrive ordinairement qu'après sept à huit heures de marche. Une partie de la route peut se faire très-facilement à cheval, mais lorsqu'on est parvenu à une certaine hauteur, il faut abandonner ses montures jusqu'au retour. L'isolement où l'on se trouve permet d'attacher ces animaux dans les champs, sans avoir à craindre les voleurs. De là, pour arriver au point culminant, il nous fallut escalader des amas

(1) Près du village de Huyton, à deux lieues de Liverpool.

(2) Il doit être placé près des *T. heteropogon*, Boissonn., et *T. Hernani*, De Lattr. et J. Bourc.

de pierre ponce disposés en pente très-raide. Mais comment vous dire les sentiments divers, les impressions vives et profondes que j'éprouvai après avoir triomphé de ces obstacles ? Comment vous peindre la magnificence du tableau que nous avions alors sous les yeux ! Figurez-vous deux cavités cratériformes séparées par un mur trachytique, au sein desquelles sont ouvertes près de quarante bouches vomissant de la fumée! Nous étions au-dessus du niveau des mers, à une hauteur pareille à celle du Mont-Blanc ; nulle trace de végétation autour de nous : c'était le désert avec sa majesté et son silence. Le condor seul, ce roi des solitudes élevées, planait au-dessus de ces lieux déserts son éternel domaine. A nos pieds se montraient les vastes effondrements dont la distance nous dissimulait la profondeur. Ils se sont formés sans doute à la suite des éruptions épouvantables dont l'histoire et la tradition ont conservé les douloureux souvenirs. Malheureusement nous nous étions dirigés vers le point le plus élevé; il fallut nous détourner de près de trois quarts de lieue pour trouver une pente moins longue; elle était néanmoins encore de 400 à 500 mètres. Il me tardait d'arriver au fond de ce cirque désert, d'approcher de plus ou moins près de ces soupiraux qui préservent peut-être le pays des colères nouvelles du volcan, et surtout d'explorer sous le rapport ornithologique ces champs trop rarement visités ! Mais que de peines et de dangers avant d'être rendus ! Pour descendre ces flancs abruptes, on est obligé soit de s'appuyer sur ses mains, soit parfois de se laisser glisser. Souvent, les pierres calcinées sur lesquelles on pose le pied se pulvérisent sous le poids du corps qui les foule, font perdre l'équilibre à leurs voisines, en attirent d'autres à leur suite, et occasionnent des éboulements plus ou moins considérables qui menacent la vie du voyageur.

« Après quatre heures de fatigues adoucies par l'espoir de prochaines jouissances, nous touchons au but tant désiré. Le

cratère dans lequel nous nous trouvions a une forme circulaire ou un peu ovale ; il est entouré d'une sorte de mur de trachyte d'une élévation uniforme, coupé du côté de l'occident, pour le passage des eaux qui se jettent dans l'Esméralda, et de là portent leur tribut à l'océan Pacifique. Dans cette sorte d'enclos surgit un cône élevé d'où sortent de nombreuses bouffées d'acide sulfureux, et d'où s'échappe avec un certain bruit de la vapeur d'eau. Dans quelques-uns de ces soupiraux le soufre se condense en cristaux. Dans divers endroits, le sol est couvert de ponces pulvérisées ou d'une cendre noire, qui rend timide le pied désireux de s'approcher de ces cheminées. La terre présente des crevasses dont l'œil ose à peine mesurer la profondeur ; quelques-unes doivent avoir au moins 200 mètres ; elles recueillent les eaux des pluies et de la fonte des neiges, et forment le lit des ruisseaux qui s'échappent vers l'occident. Ces ravins ou *quebrados*, comme les nomment les Indiens, obligent à des détours considérables et font perdre un temps énorme ; les moins profonds présentent leurs flancs tapissés de verdure et ornés de divers arbustes. C'est là que j'ai eu le plaisir de me procurer l'*Oiseau-mouche de Stanley*, charmante créature qui butinait sur le *chuquiraga insignis*, décrit par l'illustre Alexandre de Humboldt (1), dont le Pichincha et tous les lieux des environs semblent avoir retenu le nom. L'oiseau-mouche de Stanley paraît être le courtisan assidu de cette plante, conjointement avec l'*Oiseau-mouche Pichincha*, qui lui fait une guerre continuelle.

« Il m'aurait fallu huit jours pour explorer complètement ces lieux sauvages ; mais comment y transporter la nourriture nécessaire ? Comment surtout pouvoir espérer, pendant une semaine, une température favorable ? J'ai été, sous ce dernier rapport, favorisé au-delà de mes espérances. A une journée

(1) Humboldt et Bomplan, *Plant. æquin.*, 1, p. 153.

magnifique succéda une nuit superbe, pendant laquelle la lune dans son plein prêtait à ces lieux un charme féerique. Enveloppés dans nos *ponchos*, espèces de manteaux du pays, nous attendîmes le jour, couchés sur des pierres et abrités par un rocher; malgré le peu de commodité du lieu, nous jouîmes des douceurs d'un sommeil profond, sur ce sol menaçant, qui, dans un moment de caprice, pouvait nous lancer dans l'espace.

« Le lendemain, des peines inouies nous attendaient pour regagner les rochers qui servent de barrière à cet enclos; il nous fallut piétiner dans un terrain arénacé dans lequel nous enfoncions jusqu'aux genoux, avancer péniblement sur ce sable mobile qui fuit sous le pied comme celui des dunes, prendre pour appui des rochers qui se brisent sous les doigts. Il faut la passion d'un naturaliste pour se vouer à de pareilles fatigues. Arrivés enfin après des heures longues et pénibles sur les degrés les plus élevés du versant opposé, nous nous trouvâmes bientôt dans les *paramos*, montagnes où l'on envoie paître les bœufs. Les vents s'y font sentir parfois avec tant de violence et y sont d'un froid si pénétrant, que déjà par deux fois j'étais arrivé jusqu'à ces champs sans me sentir le courage de poursuivre ma route. Nous reprîmes nos chevaux; grâce à ces animaux nous eûmes bientôt franchi les pentes boisées dans lesquelles croissent des Daturas d'espèces variées, puis les plaines plus riches qui conduisent à la ville. En rentrant à Quito toutes mes peines étaient oubliées; il ne me restait que le plaisir d'avoir fait pour la science une conquête nouvelle, et le souvenir des jouissances délicieuses que j'avais pu goûter.»

(Extrait des *Annales de la Société nationale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon.* — 1851.)

Lyon. Imp. de Barret, rues Pizay, 11, et Lafont, 8.

6.

QUATORZIÈME ANNÉE. — OCTOBRE 1851.

I. TRAVAUX INÉDITS.

Essai d'une monographie du genre *Picucule* (Buffon), *Dendrocolaptes* (Hermann, Illiger), devenu aujourd'hui la sous-famille Dendrocolaptinæ (Gray, *Genera of Birds*), de la famille Certhiadæ de Swains.; par F. de Lafresnaye. — Suite. Voy. 1850, p. 95, 145, 275, 369, 417, 588. — 1851. — 145, 317.

7°. Dendrocops turdinus, Licht., *Monogr. du genre Dendrocolaptes*, n° 7, et *Cat. des doubles du Mus. de Berlin*, n° 150.

« D. supra olivaceo-brunneus, fere unicolor, uropygio parum rufescente, tectricibus caudæ superis ferrugineis; pilei plumis in medio pallidiore vix conspicuè striatis; subtùs paulo pallidior, gutture grisescente, alis caudâque cinnamomeis; rostro recto, cultrato, livido, gonyde albâ. — Longit tota (ave arte farcto), 20 cent. 1/2; alæ plicatæ, 10 cent.; caudæ, 9 cent.; rostri a fronte, 2 cent. 1/3. — Habitat in Brasiliâ, Bahia. »

Cette espèce, voisine de la précédente par son système de plumage presque unicolore, a, comme elle, sur la tête des stries d'une teinte plus pâle et peu apparentes. Le brun olivâtre du dos prend une teinte un peu roussâtre sur le croupion, et ferrugineuse sur les suscaudales. Les rémiges secondaires sont d'un ferrugineux olivâtre, et la queue est, suivant l'usage, d'un brun canelle intense. Tout le dessous est de la couleur du dos, mais plus pâle et sans maculatures. La gorge est d'un gris roussâtre pâle. Le bec, de couleur livide en dessus, a sa mandibule inférieure blanche, et ce dernier caractère la fait aisément distinguer de notre *tyranninus*, d'ailleurs notablement plus grand,

et de plusieurs autres espèces voisines. La mandibule supérieure est légèrement infléchie à son extrémité, et l'inférieure suit un peu cette inflexion.

8°. D. FUMIGATUS, Licht., *Monogr.*, n° 8. — *Grimpart enfumé*, Levaill., *Promérops et Guêpiers*, pl. 28. — *Dend. fuliginosus*, Vieill., *Dict.*, vol. 26, p. 117.

« D. rostro recto, apice deflexo, valido, nigro, vittâ utrinque duplici supra et infra oculos pallidâ; capite corporeque immaculatis. — Longit. 8 pouces. — Habitat in Cayenna. »

Telle est la diagnose de Lichtenstein.

Cette espèce, d'après Levaillant, serait remarquable, entr'autres caractères, par deux bandes de couleur roux clair de chaque côté de la tête, l'une au-dessus, l'autre au-dessous de l'œil. Elle a le bec noir, blanchissant vers la pointe, terminé par un petit crochet; la gorge roussâtre; tout le dessous d'un brun roussâtre, diminuant de vigueur vers le ventre; les pieds sont plombés. Elle habite Cayenne, selon Levaillant.

9°. D. ATRIROSTRIS, Nob., *Synops avium Amer.*, 2e part., p. 12, et d'Orbigny, *Voy.*, pl. 54, f. 1.

« D. supra totus brunneo-olivaceus, fere unicolor, tectricibus caudæ superis rufo-ferrugineis, alis caudâque cinnamomeis; pileo unicolore aut striis angustis paulo pallidioribus vix conspicue notato; vittâ superciliari aut potius post-oculari pallide rufâ; subtùs dorso concolor, gutture, colloque antico parum grisescentibus, pallido ita ut caput vix conspicue striolatis; rostro atro, recto, apice sensim curvato, uncinato et pallescente; subcaudalibus apice ferrugineis; tarsis digitisque debilioribus. — Longit. tota (ave arte farcto), 20 cent.; alæ plicatæ, 10 cent. 1/2; caudæ, 9 cent. 1/2. — Habitat in Boliviâ, Guarayos d'Orbigny et in Colombiâ. »

Nous avons été longtemps incertain si nous ne devions point rapporter cette espèce bolivienne à la précédente (le Grimpart enfumé de Levaillant, de Cayenne); une seule particularité de coloration, jointe à la diversité d'habitat (Cayenne et le Pérou), nous a fait douter de leur identité.

C'est que Levaillant, et, après lui, Lichtenstein, décrivent le Grimpart enfumé comme ayant de chaque côté de la tête deux bandes claires, l'une au-dessus et l'autre au-dessous de l'œil, tandis que notre *atrirostris* de Bolivie et de Colombie n'en a positivement qu'une, et plutôt post-oculaire que sur-oculaire.

10°. D. MERULA, Licht., *Monogr.* — *Mém. de l'Acad. de Berlin*, 1818, n° 17, p. 208.

« D. long. 7 pouces 1/2 rostro recto, compresso, brevi, apice deflexo nigrescente, gonyde albâ, corpore toto obscure guajacino, gulâ albâ. — Habitat in Cayenna. »

Telle est la diagnose du docteur Lichtenstein ; en voici une plus étendue que nous avons été à même de faire sur un individu rapporté au Musée par l'expédition Castelnaud.

« D. totus unicolor ; supra fusco-brunneus, alis, uropygio caudâque saturate cinnamomeis ; subtùs olivaceo-brunneus, gutture albicante, abdomine crissoque viride cinnamomeis ; rostro recto, parum apice curvato, maxillâ nigrâ, mandibulâ albâ aut flavescente, pedibus nigris, debilibus. — Longit. tota, 20 cent. 1/2 ; alæ plicatæ, 10 cent. 1/3. — Habitat loco dicto *les Missions de Sarayacu*, ad summum Amazon. »

Cette espèce, voisine, par sa coloration, des quatre précédentes, en diffère un peu par son bec plus étroit, quadrangulaire ; par l'absence totale de taches roux clair sur la tête et le devant du corps, et par la tache blanc sale qui couvre chez elle toute la partie gutturale.

11°. D. MERULOIDES, Nob.

Cette espèce, extrêmement voisine du *Dend. merula*, n'en diffère que parce qu'elle n'a pas, comme lui, la gorge blanche. Son croupion n'est que roussâtre, et non roux canelle, comme chez le *merula ;* il en est de même pour la nuance de l'abdomen et de l'anus, et aussi de la queue, qui est d'un canelle plus foncé chez le *merula*. Le bec est, du reste, semblable de forme, tout droit, et pres-

que quadrangulaire. Elle a été rapportée de la côte ferme par M. Beauperthuys.

Tel était le nombre des espèces à nous connues, lorsque nous adressâmes, il y a plus de six mois, à M. Guérin le texte de cette dernière partie. Pendant ce long retard dans son impression, M. T.-C. Eyton, Esq. a publié, dans les *Contributions to Ornithology*, 1851, part. 4, qui vient de paraître, la description de trois espèces nouvelles de Picucules et d'un nouveau genre des *Dendrocolaptinæ* (le genre *Dendrexetastes*, Eyton).

Nous donnons, sous forme de supplément à notre travail, les descriptions de ces trois espèces et du genre, copiées sur celles même de l'auteur, nous réservant de les intercaler au milieu des nôtres, dans leur ordre respectif, dans une table générale des espèces que nous donnerons dans le prochain numéro, ainsi que leur traduction en français.

« DENDROCOLAPTES MULTISTRIGATUS, Eyton. — D. rostro parùm arcuato valdè depresso cultrato; gulâ, maculis triangularibus capitis vittâque postoculari flavo, rufis; singulis pennis pectoris latè, colloque superiore angustè medio eodem colore strigatis; abdomine pectoreque imo flavo-rufis singulis pennis quatuor striis angustis atris et transversis notatis; illis pectore atro marginatis; dorso brunneo-olivaceo, inferiore parte uropygio remigibus rectricibusque lætè cinnamomeo rufis his apicibus brunneo viridi vix tinctis; rostro mandibulâ superiore atro inferiore ad basin corneo. — Long. corp. 10. 5; rost. 1. 6; tars. 1. (pouces anglais).

This species of *Dendrocolaptes* approaches nearer to *D. platyrostris*, Spix, in the form of the bill than to any other species, but has it more slender, not so broad at the base, but at the same time more depressed. The specimen from which the above description is taken is in Lord Derby's Museum at Knowsley.

« PICOLAPTES VALIDIROSTRIS, Eyton. — P. rostro valido, ar-

cuato, cultrato, ad basin palidè brunneo; capite brunneo-atro, pennis singulis in medio rufo-flavo latè strigulatis et nigro-fusco fimbriatis, striis colli mediis staturâ inter illos capitis et dorsi; gula genisque sordidè albis; pectore abdomineque pennis in medio parte eodem coloris fusco leviter fimbriatis; uropygio remigibus rectricibusque lætè cinnamomeo-rufis, remigibus externis apicibus brunneis viridi parcè tinctis; pedibus brunneo-corneis. — Long. corp. 8. 5; rost fron. 1. 5; tars., 9; alæ, 4. 5.

The above may be easily distinguished from the other species of *Picolaptes*, by the greater length and strength of the bill. The specimen is in the Knowsley Museum.

« PICOLAPTES ATRIPES, Eyton. — P. præcedente similis sed pennis medio parte lætè albis nigro fimbriatis, rostro breviore et gracilliose, et pedibus atris. — Long. corp. 8. 5; rost. fron., 1. 5; tars., 9; alæ, 4. 7. 1/2.

This species approaches very nearly to the preceding one, but may be at once distinguished from it by the superior length of the wing, the slenderness of the bill, the black or very dark brown feet, and by the centre of the feathers being pure white instead of dirty white. A specimen is in Lord Derby's Museum and another in my own.

Il est facile de reconnaître que la première de ces trois espèces fait partie de notre deuxième section, les Dendrocolaptinées dépressirostres, et suivra immédiatement, sous le numéro 5° (*bis*), la description de notre 5° *Dendrocops platyrostris*, 1851, p. 526, dont elle paraît différer par une taille et un bec surtout plus allongés, par une teinte inférieure d'un roux jaunâtre et non blanchâtre, et par des stries ventrales noirâtres plus nombreuses et plus étroites, etc., etc.

La seconde, *Picolaptes validirostris*, offre des rapports dans la force de son bec et sa coloration avec notre *Picolaptes Souleyeti;* et la troisième, le *Picolaptes atripes*, en offre, par sa maculature blanche, avec le *Picolaptes leucogaster* de Swainson; mais ces deux dernières ont le bec plus long que nos deux espèces décrites.

« DENDREXETASTES, n. g. *Generic Character.* — Rostrum validum, arcuatum, parùm cultratum, haud altior quam latum, naribus magnis vix ovalibus.

« Pedes tarsique validi, cauda duabus rectricibus mediis longissimis.

« DENDREXETASTES CAPITOIDES, Eyton. — D. capite, dorso abdomineque brunneis, pectore, gulâ colloque posteriore, pennis medio parte latè albis, atris, dein brunneo fimbriatis, gulâque brunneo solummodo fimbriatâ; uropygio, rectricibus remigibusque latè rufo-cinnamomeis illis apicibus brunneo-viridi exteriore latere præpillatis. — Long. corp. 9; rost. fron., 1. 2; tars., 11; ala, 4.

« From the form of the bill in this curious genus it might at first sight be supposed to be related to the *Capitonniæ;* but being destitute of bristles at the base of the bill, and also the toes being placed, three in front and one behind, point out its true position to be among the *Dendrocolaptinæ*. It also agrees with the latter family in the structure of the tail and in the style of the plumage. The specimen from which the above description is taken is in the Knowsley Museum, and was purchased from Mr. Leadbeater, the locality in unsknown. »

SUR deux nouvelles espèces de Tyrans d'Amérique, par M. F. DE LAFRESNAYE.

Au milieu des nombreuses espèces de Tyrans qui peuplent les deux Amériques, il en est deux remarquables par leur taille et leur conformité de coloration, mais en même temps par la grande différence dans la forme de leur bec; Ce sont : 1° le *Bienteveo* ou *Puitanga* d'Azara, ou le *Lanius sulphuratus* de Gmelin, enl. 249, sous le nom de *Geay à ventre jaune, de Cayenne*, et dont la Bécarde à ventre jaune, enl. 296, qui n'a pas de jaune sur le milieu de la tête, nous paraît être le jeune âge, espèce à bec droit, robuste, comprimé, crochu à l'extrémité. 2° le *Nei-nei* d'Azara, enl.

212, appelé par Vieillot le *Bentaveo lanius pitangua*, à tort, puisque c'est au premier qu'appartient ce nom de pays, selon Azara, qui les a très-bien distingués dans ses deux descriptions. Celui-ci se distingue, au premier abord, du premier par un bec singulièrement élargi, déprimé, arqué en dessus, et ayant un peu la forme d'un bateau renversé. Dans ces derniers temps, ces deux espèces sont devenues les types de deux genres nouveaux. On a formé, avec la première, le genre *Saurophagus*, et, avec la seconde, celui de *Megastoma*, ou *Scaphorhynchus*, Swainson.

Il est certain que l'Amérique possède des groupes d'oiseaux dont les espèces ont une telle similitude de coloration, qu'au premier abord il est difficile de ne pas les confondre, et que ce n'est qu'après une scrupuleuse observation qu'on parvient à reconnaître les petites différences qui, se retrouvant néanmoins chez tous les individus d'une même localité, en constituent réellement des espèces distinctes, c'est ce que nous remarquons dans le groupe des Bécardes, dans celui des Picucules, et enfin dans celui des Tyrans, dont nous nous occupons maintenant. C'est ainsi qu'en observant dernièrement plusieurs Tyrans de Colombie, qu'au premier abord nous croyions être le *Saurophagus sulphuratus*, mais dont les ailes et la queue avaient plus de roux, nous avons fini, après une scrupuleuse comparaison, par reconnaître entre elles des différences notables qui, jointes à la diversité des localités, ne nous ont plus laissé de doutes sur la distinction spécifique de cette espèce colombienne, dont voici la description :

« Saurophagus rufipennis, Lafr. — S. suprâ umbrinus, pileo nigro, cristato, cristâ in medio ranunculaceâ; vittâ superciliari a fronte ad nucham pileum totum cingente, albâ; remigibus totis a basi rufis, tertiâ parte apicali tantummodo nigro-fuscis, extùs rufo marginatis; rectricibus totis intùs rufis, extus nigro-fuscis, rufo marginatis; duabus mediis tantummodo intùs et extus fuscis rufo marginatis; subtùs uti apud *Saurophagum sulphuratum* totus citrinus, gulâ albâ. — Longit. tota, 22 cent. (ave

arte farcto) ; alæ plicatæ, 12 cent. 1/2 ; caudæ; 9 cent. — Habitat in Colombiâ, Caracas. »

Lorsqu'on rapproche cet oiseau du *Saurophagus sulphuratus*, on est frappé de leur grande analogie de formes et presque de coloration ; cependant, notre *rufipennis* se distingue de l'espèce type par ses rémiges primaires entièrement rousses jusqu'aux deux tiers de leur longueur ; par les secondaires, qui le sont également sur toute leur partie interne et sur leur bord extérieur, n'ayant de noir que leur partie médiane le long de leurs tiges, et leurs grandes et moyennes couvertures étant marquées de même ; il s'en distingue encore par ses rectrices rousses sur tout leur côté interne et sur leur bord externe, n'ayant de noirâtre qu'une bande longitudinale médiane le long de la tige. Le fond de la couleur supérieure est moins olive, et tire davantage sur la nuance terreuse. Quant à la forme, elle est pour ainsi dire la même ; le *rufipennis* a cependant les pattes plus faibles, tout en ayant les ailes au moins aussi longues.

Les deux individus que nous possédons de cette espèce viennent de Caracas. L'espèce paraît se trouver dans toute la Colombie, et y remplacer le *sulphuratus* de Cayenne et du Brésil.

Nous possédons deux *Saurophagus* de Chuquisaca, en Bolivie, presque entièrement semblables au *sulphuratus*, quant à la coloration, mais sensiblement plus grands dans toutes leurs proportions : ainsi leurs ailes, ployées, ont plus de 13 centimètres de longueur, tandis que, chez le *sulphuratus*, elles n'en ont que 12. Leur queue a 9 centimètres 1/2 ; elle n'en a que 8 1/2 chez le premier : de plus, la couleur jaune de leurs parties inférieures est d'un jaune plus blanchâtre ; un de ces deux individus a non-seulement toutes les rémiges, sauf l'extrémité des primaires et leurs tectrices, bordées de roux, comme chez le *sulphuratus*, mais ses rectrices le sont également et réguliè-

rement, et le dessus de sa tête est tout noir, sans apparence de jaune à la base des plumes.

Ces deux caractères nous paraissent indiquer le jeune âge chez cet individu. Nous pensons, du reste, que ces deux individus ne constituent pas, comme le *rufipennis*, une espèce distincte du *sulphuratus*, mais plutôt une variété de taille, ou race plus grande et particulière à la Bolivie.

Le second Tyran, dont nous avons reconnu la distinction spécifique, est le *Scaphorhynchus Mexicanus*, Nob.

« S. supra grisescente-olivaceus, remigibus primariis et secundariis nigro-fuscis, basi subtiliter rufescente marginatis, tertiariis pallidioribus; rectricibus fuscis, subtilissime et vix conspicuè rufescente fimbriatis; pileo capitisque lateribus nigris, fronte a grisescente, vittâ latâ superciliari a fronte ad nucham extensâ albidâ; verticis plumis basi pulchrè luteis, apice nigris; subtùs sulphurascente flavus, gulâ totâ albidâ; rostrum nigrum, magnum, elongatum, sed minus dilatatum quam in *Scaphorhyncho pitangua*, Gmelin (*Bentaveo*, Buff., enl. 212). — Longit. tota in exuviâ ave, 25 cent.; alæ plicatæ, 13 cent.; caudæ, 9 cent. 1/2; rostri a fronte, 3 cent; illius latitudo, 1 cent. 1/2. — Habitat Mexico. »

Cette espèce, qui offre les plus grands rapports avec le *Nei-nei* d'Azara, ou *Bentaveo* de Buffon, col. 212, s'en distingue cependant par sa coloration supérieure d'un olive grisâtre, et non d'un olive brunâtre; par celle des parties inférieures, d'un jaune plus pâle et plus teinté de soufré; par la forme de son bec, évidemment plus étroit, plus parallélogrammique; par sa taille plus grande, ses ailes ployées ayant 13 centimètres de longueur au lieu de 12; sa queue, 9 1/2 au lieu de 8 1/2, et néanmoins son bec n'étant pas plus long, mais étant bien plus étroit et moins dilaté.

Nous possédons un second individu entièrement semblable de forme et de coloration, et du Mexique comme

lui, mais dont les plumes du vertex, au lieu d'être, comme les siennes, d'un beau jaune jonquille à leur base, sont d'un roux vif en cette partie, offrant cependant vers l'occiput quelques plumes jaunes.

Nous possédons, en outre, quatre *Scaphorhynchus*, que nous regardons comme le *Bentaveo* de Buffon, dont trois entièrement semblables entre eux de forme et de coloration, et dont l'un a ses plumes verticales d'un beau jaune; l'autre les a rousses, tandis que le troisième les a presque toutes noires. La seule différence que présente ce dernier consiste dans un peu plus de brièveté et d'étroitesse du bec.

Le quatrième, qui nous paraît évidemment un jeune, a la plus grande partie des plumes noirâtres du dos bordées de roussâtre; ses pennes alaires et caudales, et leurs tectrices supérieures sont aussi, dans tout leur pourtour, de la même teinte. Le noir de la coiffe est moins prononcé que chez les trois autres, et chaque plume en est terminée de roussâtre sans qu'il y ait à leur base vestige de couleur jaune ou rousse, comme chez les deux premiers individus. Quant à la coloration des parties inférieures, elle est tout-à-fait semblable.

Cette diversité de coloration à la base des plumes du vertex, chez plusieurs individus de ces deux espèces, qui d'ailleurs ne nous en ont présenté aucune autre dans le reste de leur plumage, nous a fait présumer fortement qu'elle est due à la différence de sexe et d'âge, et non à celle d'espèces, comme l'a cru Swainson, qui en a indiqué trois sous les noms de *Megastoma flaviceps*, *ruficeps* et *atriceps*. Or, nous avons la certitude que les jeunes, encore revêtus de leurs premières plumes à bordures rousses, ont toujours la coiffe noire, avec les plumes terminées de roussâtre, comme nous l'avons remarqué chez notre quatrième individu du *Scaphorhynchus pitangua*, ce que nous avons encore reconnu chez un jeune du *Saurophagus sulphuratus*, espèce si voisine. Nous ne nous sommes pas bor-

né à l'observation des quatre individus de notre collection, nous l'avons étendue sur dix ou douze autres venant tant du Brésil que de Cayenne, et même de Colombie. Parmi tous ces exemplaires, dont les uns ont la base des plumes du vertex d'un jaune citron ou jonquille, les autres d'un roux canelle, nous n'avons pu trouver aucun autre caractère différentiel, et même chez les individus à coiffe toute noire en apparence, si on relève fortement les plumes du vertex et du front, on s'aperçoit que leur extrême base près du crâne est déjà colorée en jaune citron.

Que peut-on augurer de tout cela, si ce n'est que ces deux couleurs jonquille ou roux canelle, qui se montrent indifféremment sur des individus à plumage d'ailleurs semblable, et paraissant le plumage d'adulte, ne peuvent indiquer que la différence de sexe, tandis que la coiffe, toute noire en apparence, de quelques-uns, mais dont l'extrême base est jaune citron, pouvait être, chez eux, la première livrée après celle du nid, livrée où l'oiseau n'aurait encore à l'extrême base de ses plumes frontales qu'une tache jaune citron qui, dans les mues suivantes, prendrait plus d'extension et une nuance plus franche ne présentant plus alors de noir qu'à l'extrémité des plumes.

Nous pensons donc que les deux espèces de *Scaphorhynchus* désignées par Swainson sous les noms de *Megastoma flaviceps* et *ruficeps* ne sont que les deux sexes d'une même espèce, probablement l'espèce commune et anciennement connue sous les noms de *Pitangua-guacu*, Marcgrave, *Nei-nei*, Azara, *Bentaveo*, Buffon, et *Tyrannus carnivorus*, Vieillot, puisque nous trouvons cette distinction de couleurs chez des individus brésiliens et cayennais entièrement semblables d'ailleurs, et que nous l'avons remarquée également chez deux individus de notre *Scaphorhynchus mexicanus*, qui ne nous ont présenté aucune autre différence entre eux ; et, quant à son *Megastoma atriceps*,

nous sommes très-porté à croire que c'est encore le même oiseau à sa première livrée après celle du nid.

Du reste, cette opinion de ne voir, dans les individus à huppe jaune et ceux à huppe rousse, qu'une seule espèce, n'est pas nouvelle, car elle remonte à Marcgrave, qui, dans son *Histoire du Brésil*, publiée en 1648, disait, en parlant de son *Pitangua-guacu*, « qu'entre ces oiseaux les uns avaient une tache orangée au sommet de la tête, les autres une jaune, » ce qui est cité par Buffon à l'article de son *Bentaveo*, pl. enl. 212.

On connaît depuis longtemps les deux figures des planches enluminées de Buffon désignées, l'une sous le nom de *Bécarde à ventre jaune*, n° 296, et l'autre sous celui de *Geay à ventre jaune de Cayenne*, n° 249. Latham et Gmelin ont également adopté, comme espèces distinctes, ces deux oiseaux, en leur donnant deux noms latins différents. Vieillot, au contraire, a pensé que c'était une erreur, et qu'ils représentaient une seule espèce, qu'il a eu tort de nommer *Tyrannus magnanimus*, puisque déjà elle en portait plusieurs, et entre autres celui de *sulphuratus*. Nous sommes entièrement de son avis, quant à l'identité de ces deux figures ; nous pensons seulement que, de ces deux oiseaux de Cayenne, celui de la planche 296, sous le nom de *Bécarde à ventre jaune*, qui y est représenté et décrit avec le dessus de la tête tout noir, sans jaune au milieu, est le jeune, tandis que celui de la planche 249, sous le nom de *Geay à ventre jaune de Cayenne*, et qui a une tache jaune sur le milieu de la tête, serait un mâle ou femelle adultes. C'est d'autant plus probable, qu'on n'a point reconnu depuis, à Cayenne, une seconde espèce aussi voisine de taille et de coloration du *Saurophagus sulphuratus*.

MÉLANGES ORNITHOLOGIQUES. — Sur une nouvelle espèce de Todier (*Todus*), par M. F. DE LAFRESNAYE.

Lorsque, dans la Revue de 1847, nous fîmes l'énumération des diverses espèces de Todiers connues jusqu'alors, et dont la plupart avaient été confondues sous le nom primitif de Todier vert (*Todus viridis*), dénomination qui n'appartient qu'à la seule espèce de la Jamaïque, fort distincte de toutes les autres, et la première qui ait été décrite sous ce nom par Browne, dans son *Histoire de la Jamaïque en* 1756; dans cette notice, disons-nous, et à l'article de notre *Todus dominicensis*, nous observions que le *Todus subulatus* de Gould, indiqué par cet auteur comme étant aussi de Saint-Domingue, et qui était entièrement conforme à notre *dominicensis* par sa taille, la largeur, la longueur et la denticulation de son bec, et sa coloration générale, n'en différant que par la pointe acuminée et non obtuse de ce bec, ne nous paraissait pas, d'après ce seul caractère, devoir constituer une espèce distincte, mais plutôt une variété, étant surtout propre à la même île.

Depuis lors, une nouvelle espèce, originaire aussi de Saint-Domingue, et distincte de ces deux-ci, en a été rapportée dernièrement avec le *dominicensis*, et nous a prouvé que, puisque cette île renfermait, à notre connaissance, deux espèces évidemment distinctes, le *dominicensis* et cette dernière, elle pouvait bien également en renfermer trois, et que le *subulatus*, qui en est aussi originaire, pouvait bien dès-lors, malgré sa grande analogie avec le *dominicensis*, constituer cette troisième espèce. Il résulterait donc de cette découverte récente qu'au lieu de quatre espèces que nous avions indiquées en 1847, et qui viennent de l'être également, en 1850, par le prince de Canino, dans son *Conspectus avium* ; il y en aurait réellement six de connues aujourd'hui, dont une, l'espèce type de la Jamaïque, trois de Saint-Domingue, une du Mexique, et une de Cuba et Porto-Rico.

Nous allons décrire cette nouvelle espèce, renvoyant, pour les cinq autres, à notre article de la Revue, 1847, p. 526.

TODUS ANGUSTIROSTRIS. — « T. supra totus prasino-viridis; subtùs albus, gulâ ut rite pulchrè rubro purpurinâ, utrinque vittâ mystacali albâ marginatâ, pectoris collique lateribus cinereis, hypochondriis vividè roseis; subcaudalibus anoque citrinis; rostro debili, angusto, supra nigro, infra luteo-albescente. —Long. totâ in exuviâ ave, 10 cent.; rostri a fronte, 1 cent. 1/2. — Habit. in Sancti-Dominicensis insulâ. »

Cette petite espèce, la plus petite peut-être des six, égale à peine en grandeur le *Todus multicolor*. Elle s'en distingue au premier coup-d'œil, ainsi que de toutes les autres, par l'étroitesse de son bec, noir en dessus, d'un blanc jaunâtre en dessous, obtus à sa pointe. Il n'est point finement denticulé sur ses bords, comme chez le *dominicensis* et le *subulatus;* et, en cela, il se rapproche du *viridis*, du *multicolor* et du *mexicanus*. — Il a toutes ses parties supérieures du même vert que ses cinq congénères. — La partie gulaire est également d'un beau rouge pourpré, avec l'extrémité des plumes frangée de blanc soyeux ; mais cette sorte de hausse-col est plus large chez lui que chez le *viridis* et le *multicolor*, et égal à celui du *dominicensis* et du *subulatus*. Son bec, qui n'est pas plus long que celui du *multicolor*, est évidemment plus étroit et plus parallélogrammique, et en diffère encore par la couleur noire de sa mandibule supérieure. Une bande étroite blanche sépare également, de chaque côté, le rouge de la gorge du vert des côtés de la tête, et est terminée, au-dessous des oreilles, par une tache grise, au lieu de l'être par une bleue, comme chez le *multicolor*, et le haut de la poitrine, au-dessus de la bande cendrée pectorale, est d'un blanc pur, comme tout le ventre, depuis cette bande jusqu'à l'anus. Ce blanc n'est point teinté de rosâtre ni d'aucune autre nuance ; les côtés de la poitrine seulement sont d'un gris

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY
Z D

[*From the* Proceedings of the Zoological Society of London.]
March 1854.

1. A Monograph of the genus Ruticilla, with descriptions of some new species.

By Frederic Moore, Assist. Mus. East India House.

Genus Ruticilla (Ray), Brehm.

Syn. *Ficedula*, Boie. *Phœnicura*, Swains. *Chœmarrhornis**, Hodgs.

1. Ruticilla phœnicura, Linn.

Syn. *Motacilla phœnicurus*, Linn. S. N. i. p. 335.
Sylvia phœnicurus, Lath. Ind. Orn. ii. p. 511; Gen. Hist. vii. p. 21.
Ruticilla sylvestris, Brehm, Vœg. Deutschl. p. 363. t. 21. f. 4.
Phœnicura ruticilla, Swains. Class. of B. ii. p. 240. Gould, Birds of Eur. t. 95.
Ficedula phœnicura, Boie, Isis (1822), p. 553.
Phœnicura muraria, Swains. Faun. Bor. Amer. ii. p. 489.
Ruticilla phœnicurus, Bonap. Geogr. Comp. List of B. p. 15, et C. G. Av. p. 296. G. R. Gray, Gen. of B. i. p. 180. Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 133; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 168.
? *Phœnicura albifrons*, Brandt.
The Redstart, Bewick.
Hab. Europe; W. Asia; N. India. In Mus. East India Company.

2. Ruticilla phœnicuroïdes, nobis.

Forehead, lores, ear-coverts, throat and breast black, extending much lower down than in *phœnicura*; crown, neck, back and upper wing-coverts ash, with a rufous tint, the ash palest on the crown; wings brown, with the edges of the exterior webs paler; from breast to vent, under wing-coverts, upper and lower tail-coverts and tail (except the two medial feathers which are brown) rufous red. Male.

Length, 5 inches; wing, 3, the first primary being a $\frac{1}{4}$ inch longer, and the second a $\frac{1}{4}$ inch shorter than in *phœnicura*; tail, $2\frac{1}{2}$; bill to gape, $\frac{7}{10}$, more elongated, not so broad at base, and it is also a trifle longer; and tarse, $\frac{6}{8}$.

Hab. N. India. In Mus. East India Company.

This species is closely allied to *R. phœnicura*, but is readily distinguished from it in the absence of the white on the front of the crown.

* *Chaimarrornis*, Hodgs., corrig. Agassiz.

3. Ruticilla tithys, Scopoli.

Syn. *Sylvia tithys*, Scopoli, Ann. i. p. 157. Lath. Ind. Orn. ii. p. 512; Gen. Hist. vii. p. 23.

Ruticilla tithys, Brehm, Vœg. Deutschl. p. 365. Gould, Birds of Eur. t. 96. G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180, et Cat. Brit. B. in B. M. p. 62. Bonap. C. G. Av. p. 296.

? *Motacilla erythacus*, Linn. S. N. i. p. 335.

? *Motacilla gibraltariensis*, Gmel. S. N. L. i. p. 987.

? *Motacilla atrata*, Gmel. S. N. L. i. p. 988. Lath. Ind. Orn. ii. p. 514 (nec Lath. Gen. Hist.).

The Black Redstart, Eyton.

Hab. Europe; W. Asia; N. Africa.

4. Ruticilla nipalensis, Hodgson.

Syn. *Phœnicura nipalensis*, v. *atrata*, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 83.

Sylvia atrata, Lath. Gen. Hist. vii. p. 26 (nec Gmel. et Lath. Ind. Orn.).

Phœnicura atrata, Jard. et Selby, Ill. Ind. Orn. t. 86. f. 3. Sykes, P. Z. S. (1832) p. 92. Jerd. Madras Journ. x. p. 267. Blyth, Journ. A. S. Beng. xi. p. 190.

Ruticilla atrata, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Hodgs. Cat. B. of Nep. p. 68.

Ruticilla indica, Blyth, Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 168 (1850). Bonap. C. G. Av. p. 296.

Black Indian Redstart, Jard. et Selby.

Thirt-hira (*i. e.* Shaker'), Hind., Jerdon.

Thirthir Kumpa, Plains, Royle.

Phirirā or *Lālgărdi*, Beng., Dr. F. (Buch.) Hamilton, MS. ii. p. 94.

Hab. India generally. In Mus. East India Company.

"This species is very common in most parts of India during the cold weather, but more so in the table-land, I think, than in the Carnatic. It is solitary, frequenting wooded places, gardens, hedges, old walls and out-buildings, being often seen about the roofs of houses. It feeds on the ground, on wasps, ants, and various other insects. Has a most peculiar quivering motion of its tail, especially after feeding."—*Jerdon.*

5. Ruticilla Hodgsoni, nobis.

Syn. *Phœnicura ruticilla*, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 82 (nec Swains.).

Ruticilla Reevesii, Hodgs. Cat. Birds of Nepal, p. 67 (nec J. E. Gray).

Phœnicura Reevesii, Blyth, Journ. A. S. Beng. xii. p. 963 (nec J. E. Gray).

Ruticilla erythrogastra, Blyth, Cat. B. Mus. A. S. Beng. p. 168 (nec Guldenst.).

Tharcapni, Nepal, Hodgson.

Hab. Nepal. In Mus. East India Company.

Male: forehead, lores, ear-coverts, throat and breast black; fore part of crown clear white (much narrower than in *phœnicura*); hind part of crown, neck, back and upper wing-coverts fine ash, lightest on the crown; wings above dusky brown, the exterior margin of the basal half of the secondaries white, forming a patch; from the breast to vent, under wing-coverts, rump, upper and lower tail-coverts and tail (except the interior and exterior margins only of the two middle feathers which are dusky brown) rufous red. The female may be readily distinguished by a general puffy appearance, and by the relative length of wing, &c.

Length, 6 inches; wing, $3\frac{3}{8}$; tail, $2\frac{6}{8}$; bill to gape, $\frac{6}{8}$; and tarse, $\frac{7}{8}$.

6. Ruticilla rufogularis, nobis.

Male: crown and back of neck mixed grey and ash; lores, ear-coverts and sides of neck black; wings and medial tail-feathers dark brown; apical margin of the exterior web of the outer tail-feather dusky; smaller wing-coverts (except the feathers immediately on the shoulder), scapulars, basal portion of the speculars, and apical margins of the greater wing-coverts white; exterior margin of the secondaries pale rufescent; throat and breast, back and upper tail-coverts and tail rufous; abdomen, under wing- and tail-coverts pale rufescent. Female: cinereous brown above, rufescent beneath; wings dark brown, margined with pale rufescent; lower part of back, upper tail-coverts and tail rufous, the two medial feathers dark brown, exterior margin of the outer dusky.

Hab. N. India. In Mus. East India Company.

7. Ruticilla erythrogastra, Güldenstadt.

Syn. *Motacilla erythrogastra*, Güldenst. Nov. Comm. Petrop. xix. p. 469. t. 16, 17. Gmel. S. N. L. i. p. 975.

Sylvia erythrogastra, Lath. Ind. Orn. ii. p. 503; Gen. Hist. vii. p. 27.

Motacilla ceraunia, Pallas, Zoogr. i. p. 478.

Ruticilla aurorea, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180 (nec Pallas).

Ruticilla grandis, Gould, P. Z. S. (1849) p. 112.

Ruticilla erythrogastra, Bonap. C. G. Av. p. 296. Gould, Birds of Asia, t. 50.

The Chestnut-bellied Warbler, Lath.

Hab. Cashmere; Kumaon; Nepal. In Mus. East India Company.

"This species frequents the gravelly hollows of the Caucasian torrents during the whole of the summer, and migrates southward, in search of food, on the approach of winter; it runs along the banks of rivers; is restless, but not fearful; often moving its tail while sitting on the low shrubs; it makes its nest among the branches of the sea buckthorn, of the berries of which it is very fond."—*Güldenstadt.*

8. Ruticilla Vigorsi, nobis.

Female: above, head, neck and back cinereous; wings dusky, with paler margins; beneath rufescent; upper tail-coverts and tail rufous,

the two medial feathers dusky, as is also the exterior web of the outer and tip of each feather, but paler; bill and legs black.

Length, 7 inches; wing, $4\frac{1}{4}$; first quill $1\frac{1}{2}$ inch shorter than the second, the third $\frac{6}{10}$ longer than the second, fourth and fifth equal and longest, the third and sixth equal and but a trifle shorter than the fourth and fifth, the seventh a $\frac{1}{4}$ inch longer than the second, the eighth $\frac{1}{8}$ shorter than the second; tail, 3; bill to gape, $\frac{6}{8}$; and tarse, 1.

Hab. N. India. In Mus. East India Company.

This may eventually prove to be the female of a species allied to *R. erythrogastra*, but having no white wing-patch.

9. Ruticilla aurorea, Pallas.

Syn. *Motacilla aurorea*, Pall. Zoogr. i. p. 477. Kittl. Kupf. Vœg. t. 26. f. 1. Gmel. S. N. L. i. p. 976. Lath. Hist. vii. p. 92.

Phœnicura Reevesii, J. E. Gray, Zool. Misc. (1832) p. 1. M'Clelland, P. Z. S. 1839, p. 161.

Ruticilla aurorea, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180 (excl. syn.). Bonap. C. G. Av. p. 296.

Lusciola aurorea, Schlegel, Faun. Japon. t. 21 D.

Daurian Warbler, Lath.

Reeves's Redstart, Gray.

Hab. N. India; China; Japan. In Mus. East India Company.

Male: forehead, lores, ear-coverts, throat, fore part of breast, back, upper wing-coverts, apical and basal portion of the secondaries and tertiaries, and the two medial tail-feathers black; exterior margin of the outer tail-feather and apical margin of the rest dusky black; medial portion of both webs of the secondaries and tertiaries white; crown of head and back of neck slaty ash, rather whitish above the ear-coverts; breast, abdomen, under wing-coverts, upper and lower tail-coverts and tail (except as above) rufous. Female: above brown, the wing-patch rufescent white; beneath rufescent; upper and lower tail-coverts and tail (except the medial feathers of the latter which are dusky brown) rufous; bill and legs black.

Length, 5 inches; wing, 3; tail, $2\frac{1}{2}$; bill to gape, $\frac{5}{8}$; and tarse, $\frac{3}{4}$.

10. Ruticilla leucoptera, Blyth.

Syn. *Phœnicura leucoptera*, Blyth, Journ. A. S. Beng. xii. p. 962.

Ruticilla leucoptera, Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 134; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 168. G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Bonap. C. G. Av. p. 296.

Hab. Malacca; Java. In Mus. As. Soc. Bengal.

"Size of *R. phœnicura*, and much resembling in plumage *R. nipalensis*, but smaller and the wings much shorter than in the latter species; it is also generally similar to *R. phœnicura*, but has no white on the forehead, which, with the crown, neck, and fore part of the back, are ash-grey; the middle of the back is black, as are also the lores, ear-coverts, throat and breast; and the rest of the under parts, with the rump and tail, except the medial feathers of the latter, are

bright ferruginous, the exterior web of the outermost tail-feather being marked with dusky; wings dusky, having a large white patch occupying the base of the secondaries and tertiaries, extending over both webs of each feather; bill and feet black. According to season, the dorsal plumage is margined with brown edgings, the under parts more slightly with greyish, and the wing-coverts with brown. Female plain brown above, paler beneath, with rufous tail, and the same great white wing-patch as in the male.

"Length about 6 inches; of wing, $2\frac{3}{4}$; tail, $2\frac{3}{8}$; bill to gape, $\frac{5}{8}$; tarse, $\frac{3}{4}$."

11. Ruticilla cæruleocephala, Vigors.

Syn. *Phœnicura cæruleocephala*, Vigors, P. Z. S. 1830, p. 35. Gould, Cent. of Birds, t. 25. f. 2. Blyth, Journ. A. S. Beng. xi. p. 190.

Ruticilla cæruleocephala, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Hodgs. Catal. B. of Nep. p. 68. Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 134; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 168. Bonap. C. G. Av. p. 296.

Hab. N. India. In Mus. East India Company.

12. Ruticilla schisticeps, Hodgson.

Syn. *Phœnicura schisticeps*, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 83.

Ruticilla schisticeps, Hodgs. Catal. B. of Nep. p. 69, et App. p. 153.

Hab. Nepal (No. 813. *Hodgs. Catal.*).

"Side of the head and neck, back, wings and tail black; top of the head pale slaty blue; throat and large patch on each wing white; lower part of breast and abdomen rufous chestnut.

"Length, 6 inches; wing, 3 inches 4 lines; bill from gape, 7 lines; tarse, $10\frac{1}{2}$ lines."

The only known example of this species is in the British Museum.

13. Ruticilla nigrogularis, nobis.

Crown of the head slaty blue, lightest on the forehead; lores, ear-coverts, throat, back of neck, back, upper wing-coverts, two middle tail-feathers entirely, and the rest (except the basal portion) black; wings blackish brown, the scapulars, outer edges of the secondaries and under wing-coverts white; breast, flanks, belly, rump, upper and lower tail-coverts and base of tail (except the two middle feathers) bright chestnut; the vent and under tail-coverts have a few white feathers intermixed; bill and legs black.

Length, 6 inches; wing, $3\frac{3}{8}$; tail, $2\frac{6}{8}$; bill to gape, $\frac{5\frac{1}{2}}{8}$; tarse, $\frac{5}{8}$.

Hab. Nepal (No. 813*. *Hodgs. Catal.*). In Mus. East India Company.

This species is closely allied to *schisticeps*, but differs in having the throat black instead of white.

14. Ruticilla frontalis, Vigors.

Syn. *Phœnicura frontalis*, Vigors, P. Z. S. 1831, p. 172. Gould, Cent. of Birds, t. 26. f. 1. Blyth, Journ. A. S. Beng. xi. p. 190.

Ruticilla frontalis, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Hodgs.

Cat. B. of Nep. p. 68. Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 134; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 168. Bonap. C. G. Av. p. 296.

Ruticilla melanura, Less. Rev. Zool. (1840) p. 265.

Phœnicura tricolor, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 83.

Hab. N. India. In Mus. East India House.

15. Ruticilla fuliginosa, Vigors.

Syn. *Phœnicura fuliginosa*, Vigors, P. Z. S. 1830, p. 35. Blyth, Journ. A. S. Beng. xi. p. 190.

Ruticilla fuliginosa, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Hodgs. Cat. B. of Nep. p. 68. Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 134; Cat. B. Mus. A. S. Beng. p. 169. Bonap. C. G. Av. p. 296.

Phœnicura plumbea, Gould, P. Z. S. 1835, p. 185.

Ruticilla simplex, Less. Rev. Zool. (1840) p. 265.

Phœnicura rubricauda, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 82 (the male).

Phœnicura lineoventris, Hodgs. MS. (the female).

Hab. N. India. In Mus. East India Company.

"Found along rivers, near or among mountains, haunts rocks just appearing above the torrent. Feeds on coleopterous insects. Continually spreading its tail out like a fan, and in a vibrating manner." —*Griffith.*

16. Ruticilla leucocephala, Vigors.

Syn. *Phœnicura leucocephala*, Vigors, P. Z. S. 1830, p. 35. Gould, Cent. of Birds, t. 26. f. 1.

Sylvia erythrogastra, var. A, Lath. Hist. vii. p. 28.

Ruticilla leucocephala, Less. Rev. Zool. (1840) p. 265. G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Hodgs. Cat. B. of Nep. p. 68. Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 134; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 169. Bonap. C. G. Av. p. 296.

Chaemarrhornis leucocephalus, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 82.

The White-capped Redstart.

Gir-Chaondeea, Hind., Hardwicke.

Kalee pholia, Mohun Ghats, Royle.

Hab. N. India.

"This species is extremely common in the valley of the Dhoon, and also in the hills, along the banks of streams and rivers, flitting from rock to rock and stone to stone, and eternally shaking and spreading its tail."—*Hutton.*

17. Phœnicura erythronota, Eversman.

Syn. *Sylvia erythronota*, Eversm. Addend. Pallas, Zoogr. Fasc. ii.

Ruticilla erythronota, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180. Bonap. C. G. Av. p. 297.

Hab. Caucasus (non vidi).

2. Descriptions of some new and little-known species of Birds from Northern India, contained in the Museum of the Hon. East India Company. By Frederic Moore, Assist. Hon. Comp. Mus.

Fam. Merulidæ, Vigors.

Subfam. Myiotherina, Swains.

Genus Pnoëpyga, Hodgs.

Syn. *Microura*, Gould (nec Ehrenb.).

1. Pnoëpyga longicaudata, nobis.

Colour of the upper parts deep olive-brown, the feathers slightly margined with black, and having blackish shafts; wings and tail inclined to ferruginous brown; upper tail-coverts long; throat whitish; breast and sides of abdomen pale dusky ferruginous, the feathers having pale centres and blackish margins; centre of lower part of breast and abdomen white; flanks the same as the back; vent and under tail-coverts dark ferruginous; bill dark horn, legs paler.

Length, $4\frac{1}{2}$ inches; of wing, 2; the tail is rounded, the central feathers being $2\frac{1}{4}$ inches long, and the outer $1\frac{1}{2}$ inch; bill to front, through the feathers, $\frac{1}{2}$ inch; to gape, $\frac{6}{10}$, and tarse, $\frac{8}{10}$.

Hab. N. India.

Genus Brachypteryx, Horsfield, p. s. d.

2. Brachypteryx nipalensis, Hodgson.

Male: colour above a greyish cyaneous, or light greyish blue, as are also the cheeks, sides of breast and flanks, and paling to greyish white on the centre of the breast; throat, middle of belly, vent and under tail-coverts, streak over but not extending beyond the eye, white. Female: ferruginous brown above, paling on the sides; throat, breast, belly, under tail-coverts and streak over the eye, whitish, the feathers on the breast and sides fringed with brown; bill dark horn, legs paler.

Length, $4\frac{1}{4}$ inches; of wing, $2\frac{1}{2}$; tail, $1\frac{3}{8}$; bill to gape, $\frac{6}{8}$; tarse, 1.

Hab. Nepal (No. 943, *Hodgs. Catal.*).

This species is allied to *Br. cruralis*, Blyth, but may readily be distinguished by its smaller size, shorter tail, paler colour of the upper parts, and by its white throat and belly.

Genus Callene, Blyth, Journ. A. S. Beng. p. 136 (1847).

Syn. *Cinclidium*, Blyth (nec Gould).

Gen. Char. "Bill shorter than the head, straight, slender, higher than broad, the ridge of the upper mandible tolerably acute, and its tip very slightly emarginated; inferior gonys ascending for the terminal half, imparting to the bill the appearance of a tendency to bend upward: naral apertures an elongate-oval fissure in the lateral nasal membrane, and partially impended by the short semi-reflected frontal feathers; gape armed with a few small setæ; wings and tail rounded, the 4th, 5th and 6th primaries equal and longest; legs and toes slender, the tarsi smooth and unscutellate, and very long, as is also the middle toe; claws but moderately curved, and of little more than mean length; plumage light, soft and full, having a scale-like appearance on the crown, breast and belly."

3. Callene frontale, Blyth.

Syn. *Cinclidium frontale*, Blyth, Journ. A. S. Beng. xi. p. 181, xii. p. 954. t. p. 1010. Bonap. C. G. Av. p. 301.

Callene frontale, Blyth, Journ. A. S. Beng. xvi. p. 136; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 178.

Ruticilla frontalis, G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 180.

Brachypteryx scapularis, Horsf. MS.

Hab. Nepal (No. 950, *Hodgs. Catal.*).

Spec. Char. "Plumage dark fusco-cyaneous, the rump dusky; flanks somewhat ashy, and middle of the belly slightly grey-edged; lores and immediately above the beak blackish, contrasting with a bright cærulean forehead; bend of the wing also cærulean, but less bright; and winglet, primaries and their coverts, secondaries and tertiaries, dark olive-brown; a white spot on the under surface of the wing, beneath the winglet; bill black; legs dusky brown.

"Length, $7\frac{5}{8}$ inches; of wing from bend, $3\frac{3}{8}$; middle tail-feathers, $3\frac{1}{2}$, the outermost $\frac{3}{4}$ of an inch shorter; bill to forehead nearly $\frac{5}{8}$, to gape $\frac{13}{16}$; tarse, $1\frac{3}{8}$; middle toe and claw, $1\frac{3}{16}$; hind toe and claw, $\frac{3}{4}$; the last, $\frac{3}{8}$.

"This bird is reported to be a fine songster, and heard chiefly in the evening."—*Blyth.*

Subfam. Timalina.

Genus Trichastoma, Blyth.

Syn. *Malacocincla*, Blyth.

Gen. Char. "Bill as long as the head, rather stout, high, much compressed, the tip of the upper mandible pretty strongly hooked, but indistinctly emarginated, and its ridge obtusely angulated towards the base, the remainder scarcely angulated; gape but little widened, and feebly bristled; nostrils large and subovate, with oval aperture to the front, a little removed from the base of the bill; tarse of mean

length and strength, as long as the middle toe with its claw; the claws suited for perching, compressed, and moderately curved, that of the hind toe rather large; wings moderate, with the first primary reaching to about their middle, the second much shorter than the third, and the fourth longest; tail rather short, weak and even, except that its outermost feathers are a little shorter than the rest; plumage full and lax, the coronal feathers somewhat elongated and of a spatulate form."

4. Trichastoma Abbotti, Blyth.

Syn. *Malacocincla Abbotti*, Blyth, Journ. A. S. Beng. xiv. p. 601 (1845).

Trichastoma Abbotti, Blyth, J. A. S. Beng. xvi. p. 462; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 147. Bonap. C. G. Av. p. 259.

Malacopteron Abbotti, G. R. Gray, Gen. of Birds, iii. App. p. 9.

Hab. Arracan (No. 919, *Hodgs. Catal.*).

Spec. Char. "Colour above plain olive-brown, tinged with rufous on the rump and tail; the upper tail-coverts ferruginous brown, under parts paler; the throat and middle of the belly white; the ear-coverts, sides of the breast and flanks rufescent; the lower tail-coverts weak ferruginous; bill horn-colour, paler beneath.

"Length, 6 inches; of wing, 3; tail, $2\frac{1}{8}$; bill to gape, $\frac{11}{12}$; and tarse the same."—*Blyth.*

Mr. Blyth states Arracan to be the habitat of this bird. Specimens have lately been presented to the Company's Museum by B. H. Hodgson, Esq., from Nepal, and by Capt. R. C. Tytler from Dacca.

Fam. Sylviadæ, Vigors.

Subfam. Saxicolina, Vigors.

Genus Nemura, Hodgson.

Syn. *Ianthia*, Blyth.

5. Nemura Hodgsoni, nobis.

Male: colour of the upper parts purplish blue, brightening to vivid ultramarine on the crown; forehead, lores and sides of head, wings and tail black, the two latter margined with blue externally; on the rump some of the feathers are tipped with white; upper tail-coverts blue; lower parts yellowish ferruginous; under wing-coverts, flanks and under tail-coverts white. Female: ferruginous brown, richer on the rump; wings and tail dusky, margined with ferruginous brown externally; lores, ear-coverts and under parts pale dusky ferruginous; under tail-coverts white; bill black; legs pale horn.

Length, $3\frac{3}{8}$ths of an inch; wing, $3\frac{7}{8}$; tail, $1\frac{1}{4}$; bill to front, $\frac{2}{8}$; to gape, $\frac{3\frac{1}{2}}{8}$; tarse, $\frac{1}{2}$ an inch.

Hab. Nepal (No. 949, *Hodgs. Catal.*).

Subfam. Philomelina, Swains.

Genus Tarsiger, Hodgson.

6. Tarsiger superciliaris, Hodgson.

Male: above deep cyaneous; wings brown, margined with cyaneous and rufous on the shoulder, primaries also margined with rufous, secondaries with cyaneous; tail brown, margined with cyaneous; a white superciliary streak extending one inch and a half from the nares to the back of the neck; lores and cheeks black; beneath rufous; centre of belly white. Female: olive-brown above; wings and tail brown, margined with rusty olive; superciliary streak not so clear as in the male; beneath pale dull rufous; centre of belly and shafts of the underside of tail white; bill black; legs horn colour.

Length, $5\frac{1}{2}$ inches; of wing, $3\frac{2}{8}$; tail, $2\frac{5}{8}$; bill to gape, $\frac{5}{8}$; tarse, $1\frac{1}{8}$.

Hab. Nepal (No. 924, *Hodgs. Catal.*).

Subfam. Sylviana, Vigors.

Genus Prinia, Horsfield, p. s. d.

7. Prinia cinereocapilla, Hodgson.

Crown of the head grey, the shaft and margin of the feathers being darker; nareal and frontal plumes, a streak over and beyond the eye, and the whole under parts rufescent, brightest on the flanks and thighs; lores and upper part of ear-coverts greyish; nape, back, rump and wings bright rufous brown, the tips of the latter dusky; tail the same colour as the back, paler beneath, with a terminal dusky band and rufescent white tips; bill black; legs pale horn.

Length, $4\frac{1}{4}$ inches; wing, $1\frac{8}{12}$; tail, 2; bill to front, $\frac{3}{8}$; to gape, $\frac{5}{8}$; tarsus, $\frac{3}{4}$; middle toe and claw, $\frac{7}{12}$; hind ditto, $\frac{6}{12}$.

Hab. Nepal (No. 890*, *Hodgs. Catal.*).

Genus Suya, Hodgson.

8. Suya atrogularis, nobis.

Colour above dusky brown, in some specimens ashy brown; edge of wing at shoulder and under wing-coverts buff; primaries margined with buffish and secondaries with rufescent brown; a whitish streak extending from the base of the lower mandible to the end and under the ear-covert; chin, throat, side of neck, breast and centre of abdomen black, the feathers of the two latter broadly centred with white; flanks and sides of abdomen mixed grey, brown and rufescent; vent buff; thighs buffy rufous; tail paler than the back, and has no perceptible terminal band; bill horn, feet paler.

Length, $6\frac{1}{2}$ inches, including the tail; wings, from $1\frac{3}{4}$ to 2 inches in some specimens; central feathers of tail from $3\frac{1}{2}$ to 4, its outermost being only 1 inch; bill to gape, $\frac{8}{12}$; to front, $\frac{5}{12}$; height from chin to front, $\frac{1}{10}$; width at chin, $\frac{2}{10}$; tarsi, $\frac{7}{8}$.

Hab. Darjeeling; Nepal (No. 893, *Hodgs. Catal.*).

A single specimen of this beautiful bird has been in the Museum of the East India Company for a number of years, collected in Darjeeling by F. T. Pearson, Esq.; and B. H. Hodgson, Esq., has brought home several examples from Nepal.

Genus Drymoicá, Swains. p. s. d.

9. Drymoica nipalensis, Hodgson.

Above rufous brown; wings dusky brown, the primaries exteriorly and secondaries interiorly and exteriorly margined with bright rufous brown; tail rufous brown, paler beneath, and distinctly rayed, has a terminal dusky band, the tips being pale but not white; the whole under parts rufescent, as in *Prinia socialis*, Sykes; bill dusky horn, paler below at base; legs pale horn.

Length, $4\frac{1}{2}$ to 5 inches; wing, $1\frac{10}{12}$; tail varying from $2\frac{1}{2}$ to 3; bill to front, $\frac{4}{12}$; to gape, $\frac{7}{12}$; tarsi, $\frac{10}{12}$; middle toe and claw, $\frac{8}{12}$; hind ditto, $\frac{7}{12}$.

Hab. Nepal (No. 913, *Hodgs. Catal.*).

3. Notice of the species of the Genus Orthotomus of Horsfield, with descriptions of a new species, and of those hitherto known. By Frederic Moore, Assist. Mus. East India Company.

Fam. Sylviadæ, Vigors.

Subfam. Sylviana, Vigors.

Genus Orthotomus, Horsfield.

Syn. *Edela*, Lesson.—*Sutoria*, Nicholson.

1. Orthotomus sepium, Horsfield.

Syn. *Orthotomus sepium*, Horsf. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 166 (1820). Lath. Hist. iv. p. 265. Temm. Pl. Col. 599. f. 1. G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Blyth, Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 145. Bonap. C. G. Av. p. 282.

The Chiglet Creeper, Lath.

Chiglet of the Javanese, Horsf.

Hab. Java.

O. sepium.—The forehead, lores, over the eyes and ear-coverts, ear-coverts themselves, base of lower mandible and chin ferruginous, palest on the sides and chin; top of head, back and tail brownish olive, having a greenish tinge; wings dusky, broadly margined with brownish olive; throat and breast ashy black, the rest of the under parts yellowish; tail with a terminal dusky band, tipped with yellowish; thighs ferruginous; bill brownish, paler below; legs pale.

Length, $4\frac{1}{2}$ inches; of wing, $1\frac{8}{10}$; tail, $1\frac{3}{4}$; bill to gape, $\frac{7}{10}$; tarsus, $\frac{3}{4}$.

The above description is taken from Dr. Horsfield's typical specimens, contained in the Mus. East India Company.

2. Orthotomus atrogularis, Temminck.

Syn. *Orthotomus atrogularis*, Temm. Text de Pl. Col. 599 (1836). G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Bonap. C. G. Av. p. 282.

Hab. Malacca; Borneo.

O. atrogularis.—"The forehead, top of the head and occiput bright brownish red; the neck, the back and the wings of a grassy green; the tail of a yellowish green, marked near the end and on the inner web with a narrow yellowish band; the chin, throat, breast and upper parts of flanks pure black, the sides of the abdomen yellowish; middle of the belly and abdomen white; bill and feet brown. No difference in the sexes.

"Length, $3\frac{1}{2}$ inches."—*Temm.*

3. Orthotomus flavoviridis, nobis.

The forehead, crown, round the eyes, and occiput ferruginous; back and rump yellowish green; tail more dusky green; wings brown, broadly margined exteriorly throughout with yellowish green; chin, base of lower mandible, ear-coverts, centre of some of the feathers of the throat and breast white; lower part of the breast ash and white; centre of abdomen white; throat and fore part of the breast black, centred as above; flanks yellowish, extreme edge of shoulder of wing yellow; under part of tail yellowish, with a terminal dusky band, tipped with yellowish; thighs greenish ferruginous. Specimens labeled "male."

Length, 4 inches; of wing, $1\frac{3}{4}$; tail, $1\frac{1}{2}$; bill to gape, $\frac{7}{10}$; tarsus, $\frac{7}{10}$.

Hab. Malacca. In Mus. East India Company.

4. Orthotomus edela, Temminck.

Syn. *Orthotomus edela*, Temm. Pl. Col. 599. f. 2 (1836). G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Blyth, Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 144. Bonap. C. G. Av. p. 282.

Motacilla sepium, Raffles, Trans. Linn. Soc. xiii. p. 313. Lath. Hist. vii. p. 218 (nec Horsf. v. Lafres.).

Edela ruficeps, Less. Cent. Zool. p. 212. t. 71 (1834) (nec Less. Tr. d'Orn.).

Kachichi of the Malays of Sumatra, Raffles.

Hab. Malayan peninsula; Sumatra. In Mus. East India Company.

O. edela.—"The forehead, lores and crown ferruginous; the entire lower parts whitish, but the sides of the neck slightly variegated with clear ashy; back of neck, back, wing-coverts and tail greenish; the wings ashy, but bordered with greenish ferruginous; the tail is regularly of one colour; the bill and feet brownish."—*Temm.*

Length, $4\frac{1}{4}$ inches; of wing, $1\frac{3}{4}$; tail, $1\frac{1}{2}$; bill to gape, $\frac{3}{4}$; tarsus, $\frac{5\frac{1}{2}}{8}$.

5. Orthotomus ruficeps, Lesson.

Syn. *Edela ruficeps*, Less. Tr. d'Ornith. p. 309 (1831) (nec Less. Cent. Zool.).

Orthotomus sericeus, Temm. Text de Pl. Col. 599 (1836). G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Bonap. C. G. Av. p. 282.

Hab. Malacca; Borneo.

O. ruficeps.—The forehead, crown, occiput, lores and upper part of ear-coverts bright ferruginous; the chin, base of lower mandible, lower part of ear-coverts and the rest of the under parts silky white; back, rump and wings deep ash; tail bright ferruginous, at base ashy, and with no terminal band; thighs ferruginous; bill yellowish brown, pale below; legs pale.

Length, $4\frac{1}{2}$ inches; wing, 2; tail, $1\frac{3}{4}$; bill to gape, $\frac{7}{8}$; tarsus, $\frac{8}{10}$.

The above description is from a specimen in the East India Company's Museum. This species may readily be distinguished by the

bright ferruginous colour of the head, the tail also being of the same colour, and in the bill being considerably longer and stouter (though strictly typical) than in any of the other known species.

6. Orthotomus cineraceus, Blyth.

Syn. *Orthotomus cineraceus*, Blyth, Journ. A. S. Beng. xiv. p. 589 (1845); Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 144. Bonap. C. G. Av. p. 282.
Orthotomus sepium, Lafres. Mag. de Zool. 1836, t. 51 (nec Horsf. v. Raffles).

Hab. Malacca.

O. cineraceus.—"Upper parts pure ash-grey, without any tinge of green; forehead and sides of the head light ferruginous, palest on the cheeks, and there is a slight tinge of the same upon the chin; crown tinged with olive-brown; lower parts white, passing to light ashy on the sides of the breast; tail somewhat brownish, with terminal dusky band, and whitish extreme tips to its outer feathers; tibial plumes rust-coloured; the tarsi and toes red-brown; bill dusky above, pale beneath.

"Length about $4\frac{1}{2}$ inches; of wing, $1\frac{8}{10}$; tail, $1\frac{5}{8}$; bill to gape, $\frac{3}{4}$; tarse, $\frac{5}{8}$."—*Blyth.*

A specimen in the East India Company's Museum, from Malacca, has the centre of the throat and the whole of the breast and flanks lightish ash, paling to silky white on the centre of the belly; the under tail-coverts are also white; wings brown, the primaries margined exteriorly with pale dusky ferruginous, the secondaries with ashy olive; extreme edge of wing, under spurious wing-coverts and exterior margin of the latter ferruginous white, contrasting with the ash on the breast; under wing-coverts white. The wing and tarsus are both an eighth of an inch longer. Other characters as in the description above.

7. Orthotomus longirostris, Swainson.

Syn. *Orthotomus longirostris*, Swains. $2\frac{1}{4}$ Cent. p. 343 (1837); Classif. Birds, ii. p. 62. f. 135. G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Bonap. C. G. Av. p. 282.

Hab. S.W. Australia (*Swains.*). Malacca?

O. longirostris.—"Cinereous; sides of the body beneath cinereous, the middle white; head, chin and thighs ferruginous; throat black; tail brownish, graduated, the latter with dusky black ends, tipped with whitish; bill and legs pale.

"Length, $4\frac{1}{2}$ inches; wing, $2\frac{1}{10}$; tail, beyond 1; base, $1\frac{4}{10}$; bill to gape, $\frac{8}{10}$; tarsus, $\frac{9}{10}$."—*Swains.*

This species differs from *O. cineraceus* in having a black throat, and in the wing being three-tenths of an inch longer, the tarsus also being longer by a quarter of an inch. Mr. Swainson has given S.W. Australia as the habitat of this species, which must evidently be an error.

8. Orthotomus cucullatus, Temminck.

Syn. *Orthotomus cucullatus*, Temm. Pl. Col. 599. f. 3 (1836). G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Bonap. C. G. Av. p. 282.

Hab. Java; Sumatra.

O. cucullatus.—"Top of the head bright ferruginous; neck, jaws, and the sides of the breast of a pure ash; the neck in front, the breast, and the middle of the belly are pure white; the sides, the thighs and the abdomen of a yellow citron; back and wings of a greenish tint, the quills and tail margined with greenish; upper mandible brown, the lower as well as the feet yellowish."—*Temminck.*

9. Orthotomus longicauda, Gmelin.

Motacilla longicauda et *sutoria*, Gmel. S. N. L. i. pp. 954, 997.

Orthotomus longicauda, Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 35. Blyth, J. A. S. Beng. xiii. p. 377; Catal. B. Mus. A. S. Beng. p. 144. G. R. Gray, Gen. of Birds, i. p. 162. Tickell, J. A. S. Beng. xvii. pt. i. p. 298. Hutton, J. A. S. Beng. xvii. pt. ii. p. 691. Bonap. C. G. Av. p. 281. Layard, Ann. N. H. 1853, p. 262.

Sylvia longicauda et *sutoria*, Lath. Ind. Orn. ii. pp. 545, 551; Gen. Hist. vii. pp. 79, 119. Vieill. Enc. Méth. p. 456.

Malurus longicaudus, Pearson, J. A. S. Beng. x. p. 644.

Sylvia guzuratta, Lath. Ind. Orn. ii. p. 554; Gen. Hist. vii. p. 129.

Orthotomus Bennettii et *O. lingoo*, Sykes, P. Z. S. (1832) p. 90. Lafres. Mag. de Zool. (1836) t. 52, 53. Jerdon, Madr. Journ. xi. p. 1. Hodgs. Cat. B. Nep. p. 63.

Orthotomus ruficapilla, Hutton, J. A. S. Beng. ii. p. 504 (1833).

Orthotomus sphenurus, Swains. $2\frac{1}{4}$ Cent. p. 343 (1838).

Orthotomus sutorius, v. *ruficapillus*, v. *sphenurus*, Hodgs. Gray's Zool. Misc. (1844) p. 82.

Orthotomus sutoria et *O. patia*, Hodgs. P. Z. S. (1845) p. 29.

Sutoria agilis, Nicholson, P. Z. S. (1851) p. 194.

The Indian Tailor Bird.

Phutki, of the Hindoos, Jerdon.

Tuntuni, of the Bengalese, Hamilton, Blyth.

Patia, or "*Leaf Bird*," Nepal, Hodgson.

Hab. India generally; Ceylon; Burmese countries; Malayan peninsula?

This species is too well known to require further description.

"*The Tailor Bird* is tolerably common in most wooded districts, and universally spread, frequenting cultivated ground, especially gardens, groves of trees, and is also found in high jungle, in the more open spaces. It lives in pairs or in small flocks, incessantly hopping about the branches of trees and shrubs, peas and other vegetables, with a loud reiterated note, and picking various insects (chiefly ants and small larvæ) off the bark and leaves, and not unfrequently seeking them on the ground. It has the habit of frequently jerking up its tail while feeding or hopping about, and at times (especially when calling) it has the power of raising the feathers on the lower part of the throat, and displaying on either side a small black stripe. This

has been noted by no one except Lieut. Hutton, who states, "it is only seen when the bird is in motion, and wholly disappears when in a state of rest." It has various notes, one of which sounds like *twee, twee, twee,* as mentioned by Col. Sykes, and another which is generally used when alarmed or angry, and sounds like *chick, chick, chick, chicky, chick.* It is a familiar bird, and ventures close to houses, but when observed becomes wary."—*Jerdon.*

Dr. Nicholson says, "It has a loud, short, and not unmelodious song; its general cry being '*wheet, wheet, wheet,*' often repeated; but its alarm cry is like '*cheertah, cheertah, cheertah.*'"

The following are a few observations on the structure of two specimens of the nest of the Tailor Bird, found in the garden belonging to Capt. Hearsey, by Lieut. Hutton: "The first was neatly formed of raw cotton and bits of cotton threads, woven strongly together, thickly lined with horse-hair and supported between two leaves on a twig of the Amaltás tree (*Cassia fistula*). These two leaves were first placed longitudinally upon each other, and stitched in that position from the points to rather more than halfway up the sides with a strong thread spun from the raw cotton by the bird, leaving the entrance to the nest at the point where they join the branch of the tree. Both of these leaves were of course green and living. Subsequently, however, they were blown down by a high wind, and being now withered, the nest appears enclosed between two dead leaves." The second specimen was at the end of a branch of the Bhela (*Semecarpus anacardium*), about two feet from the ground, and constructed of the same materials as the above, viz. raw cotton, cotton threads, also a little flax, and lined with horse-hair alone; the leaves were stitched together partly with thread prepared by the bird, and partly with spun thread, and so well concealed was it, that even after Capt. Hearsey had discovered it (by accident) he could scarcely find it again to show to me. In it were found an egg and two young birds nearly fledged. These I placed, with the nest, in a trap-cage, and thus succeeded in capturing both of the old birds. The young birds are similar in colours to the adults, except that they are paler and the top of the head cinereous with a faint rufous tinge; bill yellowish. The eggs are white, spotted, chiefly at the larger end, with tawny spots."

Further notices of the habits and nest of this curious bird will be found by the following authors, in the references above referred to, viz. Hodgson, Sykes, Blyth, Layard, Nicholson, &c.

10.

TANAGRARUM

Catalogus Specificus,

AUCTORE

PHILIPPO LUTLEY SCLATER, A. M.

Soc. Zool. Lond. Socio.

BASINGSTOKE,
1854.

TANAGRARUM

CATALOGUS SPECIFICUS.

———o———

I.—Pitylus. Cuv.

1. grossus. (L.) ex Cayennâ.
2. gnatho. (Licht.) ex Brasiliâ.

II.—Periporphyrus. Reichb.

1. celæno. (Licht.) ex Mexico.
2. erythromelas. (Gm.) ex Cayennâ.

III.—Caryothraustes. Reich.

1. viridis. (Vieill.) ex Cayennâ.
2. brasiliensis. Cab. ex Brasiliâ.
3. episcopus. (Licht.) ex Mexico.
4. atroolivaceus. Lafr. ex Mexico.

IV.—Schistochlamys. Reich.

1. fasciata. (Licht.) ex Brasiliâ.

2. capistrata. (Max.) ex Brasiliâ.
3. atra. (Gm.) ex Bras. Cayen. Bol. Trinit.
4. abeillei. (Less.) ex Brasiliâ. (1)

V.—Chlorornis. Reich.

1. riefferii. (Boiss.) ex Columbiâ: Peruviâ.

VI.—Lamprospiza. Cab.

1. melanoleuca. (Vieill.) ex Cayennâ.

VII.—Saltator. Vieill.

1. magnus. (Gm.) ex Cayennâ: Brasiliâ.
2. similis. d'Orb & Lafr. ex rep. Arg.
* 3. olivascens. Cab. ex Guianâ.
4. cærulescens. V. ex Bras. Mer.
5. superciliaris. (Spix.) ex Bras.
* 6. maxillosus. Cab. ex rep. Argentinâ. (?)
7. gularis. (Less.) ex Am. Mer.
8. rufiventris. d'Orb & Lafr. ex Boliviâ.
* 9. vigorsi. Gray. ex Am. Cent. Occ.
10. icterophrys. Lafr. ex Mexico. (?)
11. orenocensis. Lafr. ex Venezuelâ.
12. aurantiorostris. V. ex Parag. Boliv.
13. atricollis. V. ex Brasiliâ. Boliv.
14. atriceps. Less. ex Mexico.
* 15. gigantodes. Cab. ex Mexico. (?)
16. magnoides. Lafr. ex Mexico.
17. albicollis. V. ex Cayennâ.

18. striatipectus. Lafr. ex Nova Grenadâ.
19. maculipectus. Lafr. ex Novâ Grenada.
20. guadelupensis. Bp. ex Guadelupâ ins.
21. martinicensis. Bp. ex Martinico. ins.

VIII.—Cissopis. Vieill.

1. picata. (Lath.) ex Brasiliâ.
2. media. (Bp.) ex Cayennâ.
3. minor. Tschudi. ex Boliviâ.

IX.—Arremon. Vieill.

1. silens. (Gm.) ex Guianâ. Bras. Sept.
* 2. flavirostris. Sw. ex Bras.
3. polionotus. Bp. ex rep. Arg.
4. semitorquatus. Sw. ex Brasil.
5. axillaris. Sclater. ex Nov. Grenad. (1*)
6. schlegeli. Lafr. ex Am. Mer.
7. aurantiorostris. Lafr. ex Panamâ.
8. abeillei. Less. ex rep. Equat.
9. conirostris. Bp. ex Brasil.

X.—Phœnicophilus. Strick.

1. palmarum. (L.) ex Hispaniolâ.
2. poliocephalus. (Bp.) ex Hispaniolâ.

XI.—Buarremon. Bp.

1. torquatus. (d'Orb & Lafr.) ex Boliviâ.
2. assimilis. (Boiss.) ex Bogotâ.

3. pallidinucha. (Boiss.) ex Bogotâ.
4. brunneinucha. (Lafr.) ex Bogotâ.
* 5. xanthogenys. (Cab.) ex Venezuela. (?)
6. rufinucha. (d'Orb & Lafr.) ex Boliviâ.
7. albifrenatus. (Boiss.) ex Bogot.
* 8. albinucha. (d'Orb & Lafr.) ex Nov. Grenad.
9. gutturalis. (Lafr.) ex Columb.
10. schistaceus. (Boiss.) ex Bogotâ.

XII.—Pipilopsis. Bp.

1. semirufus. (Lafr. & Boiss.) ex Bogotâ.
2. fulviceps. (Lafr. & d'Orb.) ex Boliviâ.

XIII.—Chlorospingus. Cab.

1. opthalmicus. (Lafr.) ex Mexico.
2. flavipectus. (Lafr.) ex Bogotâ.
3. canigularis. (Lafr.) ex Bogotâ
4. olivaceus. (Bp.) ex Columbiâ. (2)
5. flavigularis. (Sclater.) ex Bogotâ.
6. atropileus. (Lafr.) ex Bogotâ.
7. rubrirostris. (Lafr.) ex Bogotâ.
8. superciliaris. (Lafr.) ex Bogotâ.
9. verticalis. (Lafr.) ex Bogotâ.

XIV.—Pyrrhocoma. Cab.

1. ruficeps. (Strickl.) ex Brasiliâ.
* 2. personata. Cab. ex Guianâ.

XV.—Thlypopsis. Cab.

1. fulvescens. (Strick.) ex Am. Mer. (?)
2. sordida. (d'Orb & Lafr.) ex Boliviâ.
3. ruficeps. (Lafr.) ex Venezuelâ. (3)

XVI.—Nemosia. Vieill.

1. pileata. (Gm.) ex Cayennâ Bras.
2. guira. (L.) ex Cayennâ.
3. ruficapilla. (V.) ex Bras.
4. flavicollis. (V.) ex Cayen. Bras.
5. peruana. (Bp.) ex Peruviâ.

XVII.—Leucopygia. Sw.

1. ruficollis. (Licht.) ex Brasiliâ.

XVIII.—Tachyphonus. Vieill.

1. cristatus. (Gm.) ex Guianâ: Bras.
2. delattrei. Lafr. ex Columbiâ.
3. phœniceus. Sw. ex Am. Cent.
4. rufiventer. (Spix.) ex Peruv. Bras. int.
5. coronatus. (V.) ex Bras. Mer.
6. surinamus. (L.) ex Guian: Cayenn. (4)
7. melaleucus. (Sparm.) ex Am. Mer. Cisand.
8. luctuosus. (d'Orb & Lafr.) ex Columbiâ. Trinitate ins.

XIX.—Trichothraupis. Cab.

1. quadricolor. (V.) ex Bras. Mer.

2. albicollis. (Lafr. & d'Orb.) ex Boliv.
3. penicillata. (Spix.) ex Brasil.

XX.—Lanio. Vieill.

1. atricapillus. (Gm.) ex Cayennâ.
2. aurantius. Lafr. ex Am. Cent.
3. versicolor. Lafr & d'Orb. ex Boliviâ.

XXI.—Phœnicothraupis. Cab.

1. rubica. (V.) ex Bras.
2. rubicoides. (Lafr.) ex Mexico. (?)
3. gutturalis. Sclater. ex Nov. Grenad.

XXII.—Lamprotes. Sw.

1. loricatus. (Licht.) ex Brasiliâ.
2. albocristatus. (Lafr.) ex Bogotâ.

XXIII.—Orthogonys. Strick.

1. chloricterus. (V.) ex Brasiliâ.
2. cyanicterus. (V.) ex Cayennâ. (5)

XXIV.—Pyranga. Vieill.

1. œstiva. (Gm.) ex Am Bor. Mexico.
2. saira. (Spix.) ex Am. Mer. (6)

* 3. livida. Sw. ex Mexico.

4. hepatica. Sw. ex Mexico.

* 5. roseogularis. Cabot. ex Am. Cent.

6. erythrocephala. Sw. ex Mexico.

7. rubra. (L.) ex Am. Sept.
8. ludoviciana. (Wilson.) ex Am. Sep. Occ.
9. rubriceps. Gray. ex Bogotâ.
10. leucoptera. Trudeau. ex Bogotâ. Peruv.
11. bidentata. Sw. ex Mexico.

XXV.—Ramphocelus. Vieill.

1. brazilius. (L.) ex Brasiliâ.
2. dorsalis. Bp. ex Brasil. (7)
3. nigrogularis. (Spix.) ex Rio Negro.
4. jacapa. (L.) ex Cayennâ.
5. magnirostris. Lafr. ex ins. Trinit.
6. venezuelensis. Lafr. ex Venezuel.?
* 7. affinis. (Lesson.) ex Columbiâ.
8. dimidiatus. Lafr. ex Col.
9. luciani. Lafr. ex Col.
10. uropygialis. Bp. ex Guatimalâ.
11. atrosericeus. (Lafr. & d'Orb.) ex Boliviâ.
12. aterrimus. Lafr. ex Boliviâ.
* 13. passerinii. Bp. ex Mexico.
14. flammigerus. (Jard.) ex Col.
15 aurinotus. Lafr. ex Col.
16. icteronotus. Bp. ex Col.
17. sanguinolentus. (Lesson.) ex Am. Cent.

XXVI.—Spindalis. Jard.

1. nigricephala. (Jameson.) ex Jamaicâ.
* 2. multicolor. (V.) ex Hispaniola.
3. pretrei. (Less.) ex Antillibus.

XXVII.—Tanagra. L.

1. episcopus. (L.) ex Guianâ.
2. cœlestis. Spix. ex Brasil. int. Peruv.
3. cana. Sw. ex. Bras. Sept.
* 4 glaucocolpa. Cab. ex Venez. ?
5. cyanoptera. (V.) ex Bras. Mer.
6. vicarius. Less. ex Am. Cent.
7. ornata. Sparm. ex Bras.
8. palmarum. Max. ex Cay. Bras.

XXVIII.—Dubusia. Bp.

1. tæniata. (Boiss.) ex Bogotâ.
2. cyanocephala. d'Orb. & Lafr. ex Boliviâ.
3. olivicyanea. (Lafr.) ex Bogotâ.
4. striata. (Gm.) ex Brasiliâ.
* 5. frugilega. (Tsch.) ex Peruv. Transand.

XXIX.—Compsocoma. Cab.

1. victorini. (Lafr.) ex Nov. Grenadâ.
2. somptuosa. (Less.) ex Peruviâ.
3. flavinucha. (d'Orb & Lafr.) ex Boliv.

XXX.—Buthraupis. Cab.

1. montana. (d'Orb & Lafr.) ex Boliviâ.
2. cucullata. (Jard.) ex Bogotâ.
3. chloronota. Sclater. ex rep. Equator. (8)
4. eximia. (Boiss.) ex Nov. Grenadâ.

XXXI.—Anisognathus. Reich.

1. igniventris. (d'Orb & Lafr.) ex Boliv.
2. lunulatus. Du Bus. ex Nov. Grenad.
3. lacrimosus. (Dubus.) ex Col.

XXXII.—Iridosornis. Less.

1. dubusia. (Bp.) ex Bogotâ.
* 2. analis. (Tsch.) ex Peruviâ. Transand.

XXXIII.—Calliste. Boie.

1. tatao. (L.) ex Cayennâ.
2. yeni. (d'Orb & Lafr.) ex Boliviâ.
3. cœlicolor. Sclater. ex Nov. Gren. (?)
4. tricolor. (Gm.) ex Brasiliâ.
5. festiva. (Shaw.) ex Brasil.
6. fastuosa. (Lesson.) ex Brasil.
7. cyanoventris. (V.) ex Brasil.
8. aurulenta. (Lafr.) ex Bogota.
9. arthusi. (Less.) ex Venezuelâ.
10. icterocephala. (Bp.) ex rep. Equator.
11. thoracica. (Temm.) ex Brasil.
12. schranki. (Spix.) ex Peruvia. Bras. int.
13. guttulata. (Bp.) ex Columbiâ.
14. punctata. (L.) ex Cayennâ.
15. rufigula. (Bp.) ex rep. Equator.
16. xanthogastra. Sclater. ex Nov. Grenadâ.
17. graminea. (Spix.) ex Cay. Bras. (9)
18. flava. (Gm.) ex Brasiliâ.
19. ruficapilla. Sclater. ex Bogota.

20. cayana. (L.) ex Cayenne.
21. cyanolæma. Bp. ex Rio Negro.
22. cucullata. (Sw.) ex St. Thomas.
23. castanonota. Sclater. ex Bras. Mer.
24. peruviana. (Desm.) ex Bras. Or.
25. cyanoptera. (Sw.) ex Venezuela.
26. larvata. Dubus. ex Am. Cent.
27. lunigera. Sclater. ex Rio Negro.
28. lamprotis. Sclater. ex Boliviâ.
29. parzudakii. (Lafr.) ex Bogota.
30. chrysotis. Du Bus. ex Peruv.
31. gyrola. (L.) ex Cayennâ.
32. gyroloides. (Lafr.) ex Peruv.
33. desmaresti. Gray. ex Venez. Trini.
34. brasiliensis. (L.) ex Brasil.
35. flaviventris. (V.) ex Cayennâ. Trini.
36. boliviana. (Bp.) ex Boliviâ.

* 37. nigrocincta. (Bp.) ex Peruv. (?)

XXXIV.—Procnopis. Cab.

1. atrocærulea. Tsch. ex Peruviâ.
2. ruficervix. (Prevost.) ex Bogotâ. (10)
3. atricapilla. (Lafr.) ex Nov. Grenadâ.
4. argentea. Tsch. ex Peruviâ.
5. nigroviridis. (Lafr.) ex Bogota.
6. thalassina. (Strickl.) ex Nov. Gren..
7. cyanicollis. (d'Orb & Lafr.) ex Peruv.
8. labradorides. (Boiss.) ex Bogotâ.
9. xanthocephala. (Tsch.) ex Peruv.

XXXV.—Diva. Sclater. (11)

1. vassori. (Boiss.) ex Nov Grenad.
2. albiventris. Sclater. ex Nov. Grenad.

XXXVI.—Piprœidea. Sw.

1. melanonota. (V.) ex Brasiliâ.
2. castaneoventris. Sclater. ex Boliviâ.

XXXVII.—Chlorochrysa. Bp.

1. phœnicotis. Bp. ex rep. Equator.
2. calliparæa. (Tsch.) ex Peruv.

XXXVIII.—Tanagrella. Sw.

1. velia. (L.) ex Cayennâ.
2. elegantissima. Verr. ex Nov. Grenadâ,
3. cyanomelas. (Max.) ex Brasil. Or.
4. calophrys. (Cab.) ex Brasil. int.

XXXIX.—Chlorophonia. Bp.

1. viridis. (V.) ex Bras.
2. frontalis. Bp. ex Equator.
3. occipitalis. (Du Bus.) ex Mexico.
4. pretrei. (Lafr.) ex Bogotâ.

XL.—Euphonia. Vieill.

1. musica. (Gm.) ex Hispaniolâ.
2. flavifrons. (Sparm.) ex Antill. (12)
3. nigricollis. (V.) ex Am. Mer. Cisand.

4. elegantissima. ex Mexico.
5. chlorotica. (L.) ex Cayennâ.
6. trinitatis. Strickl. ex Trinit. ins.
7. minuta. Cab. ex Cayennâ.
8. chalybea. (Mikan.) ex Bras.
9. xanthogastra. (Sund.) ex Bras.
10. ruficeps. d'Orb & Lafr. ex Bol.
11. concinna. Sclater. ex Nov. Grenad. (13)
12. violacea. (L.) ex Bras.
13. hirundinacea. Bp. ex Am. Cent. (14)
14. laniirostris. d'Orb & Lafr. ex Boliv.
15. melanura. Sclater. ex Rio Negro.
16. rufiventris. (V.) ex Brasil.
17. pectoralis. (Lath.) ex Brasil.
18. cayana. (L.) ex Cayennâ.
19. jamaicæ. (L.) ex Jamaicâ. (15)

XLI.—Stephanophorus. Strick.

1. leucocephalus. (V.) ex Parag. Bras. Mer.

ANNOTATIONES.

Species ab asterisco notatas nondum vidi.

(1) Schistochlamys abeillei est Pyrrhula abeillei Leeson Rev. Zool. 1839, p. 40. Diucopis leucophæa Bp. Consp. p. 491. Orchesticus occipitalis Cab. Mus. Hein. p. 143.

(1*) Arremon axillaris mihi sp. nova est A. semitorquato maximè affinis, sed axillis lœtissimè aureis.

(2) Chlorospingus olivaceus est Poospiza olivacea Bp. Mus. Paris. Consp. Av. p. 474.—species præcedentibus affinissima.

(3) Thlypopsis ruficeps est T. fulviceps Cab. Mus. Hein. p. 138. Tachyphonus ruficeps Lafr. Rev. Zool. 1848. p. 173.

(4) Tachyphonus surinamus est Tanagra surinamus Linn. S. N. 1. p. 297. Tachyphonus martialis Temm. T. desmaresti Swains. T. ochropygos Cab. T. surinamensis Lafr. ex Brissonio, cum Tachyphono cristato minimè confundendus.

(5) Orthogonys cyanicterus est Pyranga cyanictera Vieill. Cyanicterus venustus Bp. sed me judice ab O. chlorictero genere handquaquam disjungendus.

(6) Pyranga saira. est Tanagra saira Spixi Av. Bras t. 48. fig. 1. Pyranga azaræ auctorum recentiorum.

(7) Pyranga dorsalis Bp. ex Brasiliâ sp. nova. Ramph. brazilio affinissima: sed dorso medio obscuriús coccineo.

(8) Buthraupis chloronota mihi sp. nov. ex rep. Equator. similis est B. cucullatæ sed multo major, dorso toto viridi unicolore, neque uropygio cœruleo.

(9) Calliste graminea est Tanagra graminea Spix. Av. Bras t. 53. fig. 2. Ixothraupis pusilla Bp. Calliste virescens mihi.

(10) Procnopis ruficervix. Ab hac specie Calliste leucotis mihi Cont. Orn. 1851. p. 58. non potest separari.

(11) Diva mihi genus novum Callistæ et Euphoniæ intermedium. Typus sit Tanagra (Euphone ?) vassorii Lafr. et Boiss. Rev. Zool. 1840. p. 4. Aglaia diva Less. Echo d. M. S. 1844. p. 57. Procnopis vassori Bp. Species secunda hujus generis erit Piprœidea albiventris mihi Rev. Zool. 1852. p. 8. et Cont. Orn. 1852. pl. 100.

(12) Euphonia flavifrons. est Euphone organiste Desm. Tan. t. 19 20. Emberiza flavifrons Sparm. Mus. Carls. no. 92. Tanagra flavifrons Lath Euphonia musica mihi Cont. Orn. 1852. (pars) Cyanophonia sclateri Bp. in Mus. Parisiensi.

Mas. violaceo-ater : dorso imo et corpore subtùs aurantio-flavis : pileo cyaneo : fronte lœté flavo, nigro marginato.

Fœm. olivacea : dorso postico et abdomine flavescentiore : fronte flavo. ex ins. Porto Rico dictâ. Mus. Paris.

(13) E, concinna mihi sp. nov. E. chlorotiæ affinis ; sed minor ; intensè violacea ; rectricibus non albo maculatis ; ex Nov. Grenad.

(14) Euphonia hirundinacea Bp. est Euphonia laniirostris mihi Cont. Orn. 1851. p. 86 nec Lafr. et d'Orb. teste illius avis exemplo in Museo Derbiano conservato.

(15) Euphonia Jamaicæ est Euphonia cinerea Lafr. Pyrrhuphonia cinerea Bp.

P. L. S.

Londini, 1 Kal. Jan. A. D. 1854.

R. Cottle, Printer, Basingstoke.

II.

MÉMOIRE

SUR

LES OISEAUX GRAND-VOILIERS

DE LA

SOUS-FAMILLE DES LARIENS

Extrait de la Revue et Magasin de Zoologie.
N° 11. — 1854.

ZOOLOGIE.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY
Z D

NOTES
SUR
LES LARIDES

Par S. A. le Prince C.-L. BONAPARTE.

M. le notaire Bruch vient enfin de passer l'acte qu'on attendait depuis longtemps et dont nous avions revu ensemble les minutes, avec ses clients de vieille date, les Lariens. Ce Mémoire, en lui restituant son véritable nom, publié dans le second numéro du *Journal d'Ornithologie* de M. Cabanis, est tel qu'on l'attendait de la capacité de ce zélé directeur du Musée de Mayence. L'importance que l'on doit attacher à l'éminent travail qui a été l'occupation principale, pendant nombre d'années, de son auteur, me détermine à relever les quelques erreurs et omissions que j'ai pu y reconnaître.

Il serait heureux que M. Bruch, malgré l'état fâcheux d'infirmité dans lequel il se trouve, se décidât à mettre également en ordre les Sterniens, qui laissent encore

plus à désirer que les Lariens. L'amour de la science, qui fait surmonter toutes les déceptions, tous les mécomptes, et même les douleurs les plus poignantes, les douleurs morales !... doit à plus forte raison faire oublier les douleurs physiques. La famille entière des Larides serait ainsi passée en revue, au moyen de cet arrangement des Sterniens que la science réclame de M. Bruch. Il a déjà, en effet, traité des quelques espèces formant, à notre avis, la sous-famille des Lestrigens, qui n'est, pour ainsi dire, qu'un appendice des Lariens. Celle des Rhinchopiens est dans des conditions semblables, par rapport aux Sterniens, sauf qu'elle suit au lieu de précéder.

Il est facile de se convaincre tous les jours davantage que c'est par *séries parallèles* qu'il convient le mieux de disposer les êtres organisés, afin de suivre et de représenter le plus fidèlement possible les lois de la nature. La première des séries que nous venons d'indiquer parmi les Larides, celle des Lariens, se subdivise elle-même en deux : *Lareæ* et *Xemeæ*.

Subfamilia AVIUM 229. Larinæ.

Series A. *Lareæ*.		Series B. *Xemeæ*.	
1. Procellarus, *Bp.*	Oc. 1.	12. Adelarus, *Bp.* a. *Africani*	2.
2. Leucophæus, *Bp.*	Am occ. 2.	b. *Americani*	2.
3. Blasipus, *Bp.*	As Am. 2.	13. Atricilla, *Bp.*	Amer. 3.
4. Gabianus, *Bp.*	Austr. 2.	14. Ichthyætus, *Kaup.*	Medit. 1.
5. Larus, *L.*	Cosm. 9.	15. Gavia, *Briss.* nec *Bruch.*	
6. Laroides, *Brehm.*	Cosm. 10.	a. *Melagavia*, Bp.	Cosm. 9.
7. Gavina, *Bp.*	Cosm. 7.	b. *Gavia*, Bp.	Cosm. 6.
8. Gelastes, *Bp.*	Cosm. 7.	c. *Cirrhocephalus*, Bp.	Am. 2.
9. Pagophila, *Kaup.*	Arct. 2.	16. Chroicocephalus, *Eyton.*	1.
10. Rissa, *Brunn.*	Arct. 3.	17. Creagrus, *Bp.*	Am. s. occ. 1.
11. Rhodostethia, *Macgil.*	Arc. 1.	18. Xema, *Leach.*	M. arct. 1.
	46.		28.

La principale addition que nous ayons à faire au Mémoire de M. Bruch est certes notre *Procellarus neglectus*, singulier genre dont on ne connaît encore que le jeune, obscurément conservé depuis 1831 dans le Musée de Paris, époque à laquelle il fut apporté par M. d'Orbigny de je ne sais quelle localité des mers du Sud. Ce *Larien* montre une forte tendance vers les *Lestrigiens*, sans pouvoir être pris pour l'un d'eux. Si, contre toutes les règles de la nomenclature, nous donnons un double nom à ce singulier genre, c'est pour moins mécontenter les puristes, qui pourront substituer le second, *Epitelarus*, à celui que nous préférons, et éviter peut-être à M. Cabanis d'en donner un de sa façon à un oiseau trop longtemps négligé dans nos galeries nationales. Voici ses caractères génériques et spécifiques :

Rostrum brevissimum, compressum : digitorum membrana valde emarginata : alæ caudam brevem vix excedentes.

Statura L. CANI : *fuscus, capite subrufescente; subtus albido-fuscescens; remigum apicibus speculum constituentibus, uropygio, tectricibusque caudalibus albis : cauda alba, fascia lata subapicali fusca : rostro flavo, apice fusco.* An adultus?

Passons à la revue du Mémoire de M. Bruch, et occupons-nous d'abord des genres. Nous qui croyons devoir conserver le nom linnéen *Larus* à un des groupes les plus restreints, nous nommons ainsi le genre *Dominicanus* de Bruch, et adaptons le nom *Laroides* de Brehm au *Glaucus* de Bruch. Outre que ce nom générique est préoccupé parmi les Animaux invertébrés, le nom *Plautus*, emprunté à Klein par Reichenbach, aurait lui-même la priorité sur celui de notre auteur. Nous le concevons d'ailleurs dans des limites moins étendues que lui, et nous nommons *Gavina*, Bp. les dernières espèces, que nous en détachons.

Le quatrième genre de Bruch est appelé par nous depuis longtemps *Gelastes*; ce *Gavia* de Bruch n'est d'ailleurs ni celui de Boie, qui est le genre *Pagophila*, Kaup., (*Cetosparactes*, Macgill.), ni celui de Swainson, qui appartient aux *Noddis*, ni celui de Brisson, auquel ce nom doit être conservé.

Le sixième genre de M. Bruch est coupé par moi en deux : chacune de ces espèces formant le type d'un genre séparé, *Xema* restant à *Sabini*, Leach, pour laquelle il fut créé, et *furcatus*, Néboux (non Lesson) étant celui de *Creagrus*, Bp.

Le septième genre, auquel M. Bruch étend le nom de *Chroicocephalus*, Eyton, comprend mes genres :

1° *Ichthyaetus*, Kaup., pour la seule espèce ainsi nommée par Pallas;

2° *Atricilla*, Bp., pour trois espèces, dont une non admise par M. Bruch, et l'autre confondue à tort par lui avec le *L. serranus*, de Tschudi, qui est son *personatus*, Natterer;

3° *Gavia*, Brisson, pour la grande masse des espèces ayant pour type le *ridibundus*, L.;

4° Et finalement *Chroicocephalus* pour la petite espèce à bec mince, *L. minutus*, qu'il vaut mieux laisser seule sans même lui adjoindre ses plus proches alliés, le *L. bonapartii* et le *subulirostris*.

M. Bruch n'a pas tout à fait bien compris ses trois derniers genres 10, 11 et 12, *Adelarus*, *Blasipus* et *Leucophœus*, qu'il a pris de moi, ayant réparti les espèces autrement que je n'en avais l'intention, et que je n'en comprends les affinités.

Mais hâtons-nous d'arriver à la partie la plus essentielle et la mieux traitée par notre auteur, à la critique des espèces. Dans son premier genre *Gabianus*, Bp., M. Bruch n'en admet qu'une, qu'il nomme *pacificus*, Lath; en lui donnant pour synonymes *leucomelas*, Vieill.

et *georgii*, Vig., auxquels on peut ajouter, comme quatrième appellation, *bathyrhynchus*, Macgillivray. Ces synonymes cependant doivent être, suivant moi, répartis entre deux espèces qui se distinguent fort bien par la taille.

Les espèces du second genre, mon *Larus* propre, sont bien nommées et déterminées par notre auteur. Je n'ai autre chose à faire remarquer, si non que, voulant conserver le nom spécifique de *dominicanus* à une de ces espèces (ce que ne pouvait faire M. Bruch, qui l'emploie pour le genre, et le cite d'ailleurs sous trois espèces différentes), je l'applique exclusivement au *D. vociferus*, Bruch, parce que je crois que c'est à cette race du Brésil que l'a donné Lichtenstein pour la première fois.

J'ai aussi à ajouter une espèce nouvelle qu'on pourrait désigner comme le *Larus fuscus* du Chili, et que je nommerai *Larus verreauxi*, Bp., ex Chili. *Minor* L. FUSCO *cui similis : alis longissimis, remigibus nigris subunicoloribus, macula singula alba subapicali : rostro valde robustiore, flavissimo.*

On sait que le seul Montague a donné au *fuscus*, L. (*flavipes*, Meyer), le nom d'*argentatus*, généralement appliqué à des espèces plus grandes de *Larus* et de *Laroïdes*.

Le troisième genre de Bruch, qui finit pour moi après sa vingtième espèce, est très-bien mis en ordre par notre auteur. Il nomme *consul*, d'après Boie, sa première espèce, ne pouvant se servir, comme nous, du nom spécifique *glaucus*, qu'il emploie pour le genre. Il ne faut pas confondre le *leucopterus*, Faber (qui est le *glaucoides*, Temm.), avec celui de Vieillot ; comme aussi l'*argentatoides*, Richardson., (*nonne potius* Bonaparte ?) propre à l'Amérique du Nord, avec les prétendus *argentatoides* d'Europe, qui encombrent les collections. Les nuances assez difficiles à saisir entre les espèces dont

nous venons de parler, et surtout entre elles et le *glaucopterus*, Kittlitz, le *glaucescens*, Licht. et le *glacialis*, Benicken, sont admirablement établies par notre auteur. Par contre, je ne pense pas que sa dix-septième espèce, *michahellesii*, Bruch, diffère de sa huitième, *leucophœus*, Licht.

C'est des quatre dernières espèces du troisième genre de M. Bruch que je forme mon genre *Gavina*. Ajoutons-y deux espèces nouvelles : 1° *Gavina kamtschatschensis*, Bp., qui est la race kamtschadale du *Larus canus*, L., comme le *lacrymosus*, Licht. en est la race africaine, et le *zonorhynchus*, Richardson, la race nord-américaine. 2° *Gavina bruchi*, Bp., race mexicaine, à bec remarquablement court de ce même *L. canus*. Je ne connais pas le *Larus heini*, Homeyer, de Grèce, qui aurait le bec du *canus*, plus long même et plus grêle, avec les pieds du prétendu *L. michahellesi*.

Le quatrième genre de M. Bruch, pour lequel je ne conçois pas qu'il ait préféré le nom de *Gavia* à celui que j'ai proposé, *Gelastes*, a pour type cette belle espèce de la Méditerranée, pour laquelle il adopte le nom spécifique de *Gelastes*, Licht., passant sous silence ses nombreux synonymes. Le seul qui puisse disputer la priorité au nom de *lambruschinii*, sous lequel je l'ai figuré dans ma Faune italienne, après avoir adopté comme générique celui de *Gelastes*, est le nom encore douteux de *rubriventris*, Vieillot, que je fais ici revivre pour la première fois. Ajoutez encore aux synonymes celui de *L. melanotis*, Reichenb., qu'il ne faut pas confondre avec *L. nigrotis* de Lesson, qui est un jeune *Chroicocephalus minutus*.

Je suis prêt à accepter comme *Gelastes hartlaubi* la nouvelle espèce du cap de Bonne-Espérance, tout en doutant qu'elle s'étende jusqu'à la côte indienne; mais je l'adopte précisément parce que je ne crois pas qu'elle

ait rien à démêler avec *Larus pœocephalus*, Sw., qui est un *Chroicocephalus* de Bruch, représentant sur les côtes d'Afrique notre *ridibundus* d'Europe.

Ajoutez ici une nouvelle espèce du Muséum de Paris, que j'ai nommée *Gelastes corallinus* à cause de son bec encore plus éclatant que les plus beaux de ses congénères. Elle nous mène directement au *jamesoni* du professeur Wilson, d'Edimbourg, qu'il ne faut pas confondre avec le célèbre ornithologiste américain, lui aussi Ecossais, ni avec les membres d'une autre famille Wilson qui patronnent si largement dans ce moment la science à Philadelphie. Qui ne connaît le *Larus jamesoni* de la Nouvelle-Hollande, qui est celui de Wilson, de moi et de *tutti quanti*? C'est bien légèrement, et d'après des doutes émis verbalement sur des espèces voisines, que M. Bruch m'accuse de vouloir changer le nom de ce *Laride*, et de transporter le sien à son *andersoni*. C'est évidemment à ce dernier plutôt qu'à son *pomaré* que se rapporte une espèce que j'avais considérée comme nouvelle, et à laquelle j'avais voulu appliquer le nom d'un ami commun, aussi savant que laborieux et modeste, et dont il ne peut plus être question dans cette occasion.

Quant à mon *Gelastes gouldi*, d'ailleurs inédit, au lieu d'être plus petit que le *jamesoni*, comme le suppose gratuitement M. Bruch, il est plus grand, et se trouve sur les côtes septentrionales de la Nouvelle-Hollande, tandis que le *jamesoni* paraît confiné aux côtes méridionales de ce continent. Les excellentes espèces de M. Bruch, *andersoni* et *pomaré*, terminent convenablement le beau genre *Gelastes*. Je n'ai rien à observer sur le douzième genre, *Rissa*, Brunnich, de M. Bruch, sinon que les espèces méritent encore d'être comparées, ne fussent que pour mieux en établir la synonymie. *Larus niveus*, Pallas, par exemple, ne serait-il pas le

même que *brachyrhynchus* de Gould? et à cause de ce nom même ne vaudrait-il pas mieux appeler *kotzebui*, comme je l'ai fait dans mes manuscrits, la bonne espèce des côtes nord-ouest d'Amérique, à laquelle on applique le nom plus que douteux de *brevirostris*, Brandt. J'ai vérifié, de manière à n'en pouvoir douter, que le fameux *Pulo-condor* de Sparrmann, qui a tant intrigué les ornithologistes, n'était qu'un jeune *Rissa* : mais est-il bien vrai qu'il provienne des climats chauds de l'Asie?

On a vu plus haut ce que je pense des deux espèces du genre *Xema;* du *Chroicocephalus*, Eyton, si amplifié par M. Bruch, et que je restreins, au contraire, au seul *L. minutus* de Pallas (*pygmæus*, Bory,—*nigrotis*, Less.); de l'*Ichthyaetus*, et des trois espèces de mon *Atricilla :* de sorte que mes observations ne porteront que sur les *Xémés*, que je conserve encore dans mon genre *Gavia*, Bp. (ex Brisson), si différent de celui de M. Bruch. Parmi elles, se distingue encore un groupe à têtes noires dont le *L. melanocephalus*, Natterer, est le représentant en Europe, et le vrai *serranus*, Tschudi (*personatus*, Natterer) de l'Amérique méridionale, la plus grande espèce. A ce groupe appartiennent le *L. cucullatus*, Licht., des plus chaudes parties du Nouveau-Monde, auquel je ne pense pas que M. Bruch ait raison de réunir le *L. pipixan*, Wagl., du Mexique. Il faut y ajouter encore le *franklini*, Richardson, de l'Amérique plus boréale, le *kittlitzi*, Bruch, du Chili, que je ne connais pas, et le *L. melanorhynchus*, Temm., que M. Bruch ne veut pas admettre, et qui peut-être ne diffère pas d'une des espèces déjà énumérées. Consultez la planche coloriée de Temminck, sans oublier que dans les collections se trouvent souvent, sous ce nom, des *Larus bonapartii* à bec noir, des *L. franklini*, et d'autres espèces, et qu'on le fait tantôt venir de l'Amérique du Nord, tantôt du Chili.

Pourquoi ne serait-ce pas le *L. kittlitzi*, dont l'original est conservé dans le Muséum de Pétersbourg?

Le second groupe, celui des véritables *Gavia*, a pour type et représentant en Europe le *Larus ridibundus*, L., dont il est impossible d'éloigner sa petite race, *Larus capistratus*, Temm., aboli par ce patriarche de l'Ornithologie, qui vient, sans le vouloir, de le faire revivre dans son *tenuirostris;* car cet oiseau n'est pas, comme on le croit généralement, mon *Gelastes lambruschinii*, mais bien la *Gavia capistrata* en plumage d'hiver. C'est encore, en cet état, le *L. nigrotis* de Reichenbach; et bien loin d'être un oiseau septentrional, comme l'avait proclamé Temminck, qui naturellement n'a pu retrouver dans le nord que de véritables *ridibundus*, c'est une espèce essentiellement méridionale. Une belle série dans tous les âges se trouve au Musée de Francfort.

Notre *ridibundus* d'Europe est représenté aux Grandes-Indes par le *brunnicephalus* de Jardine, que les puristes appelleront *brunneiceps*, et sur les côtes occidentales d'Afrique par le petit *L. pœocephalus*, Sw., que je concevrais que M. Bruch eût réuni à son proche congénère *capistratus*, plutôt qu'au *Gelastes hartlaubi* du Cap, si différent.

L'Amérique nous offre aussi deux espèces de ce groupe, le *glaucotes*, Meyer (*albipennis*, Licht.), du Chili, si semblable au *ridibundus* et si absurdement nommé *cucullatus* dans la plupart des Musées de l'Angleterre et de l'Irlande, et le *maculipennis*, Licht., du Brésil. Nous appelons encore l'attention des naturalistes voyageurs sur l'Oiseau ainsi désigné, quoiqu'il nous soit à peu près prouvé que c'est le plumage d'hiver de l'élégant *Larus cirrhocephalus*, Vieillot, à capuchon d'un gris tellement clair qu'il se distingue à peine du blanc de neige du reste du plumage. Deux races se font distinguer par la taille dans ce Longipenne du Brésil et du Paraguay :

faut-il les considérer comme distinctes et appliquer plus particulièrement à la grande le nom de *cirrhocephalus*, Vieillot, réservant pour la petite le synonyme *poliocephalus*, Wied, sous lequel l'a figuré Temminck, dans ses planches coloriées ? Ces oiseaux, à la rigueur, peuvent être considérés comme types d'un sous-genre à part. A propos du mauvais nom *poliocephalus*, disons, qu'outre la confusion créée par l'espèce douteuse de Swainson, je ne crois pas que M. Bruch ait raison de citer un *poliocephalus*, Temm. comme synonyme de l'*atricilla*, L. On aura voulu traduire en grec le nom *plumbiceps*, de Michahelles, qu'une erreur typographique a changé en *plumiceps*.

Rien aux espèces de *Pagophila* et de *Rhodostethia*.

Quant au dixième genre, *Adelarus*, adopté par M. Bruch, de moi, les espèces africaines sont les typiques. Il est difficile d'en éloigner *fuliginosus*, Gould, et *belcheri*, Vig., confondus à tort par M. Bruch. Un superbe exemplaire du premier se voit dans le Musée de Francfort ; mais, quant aux autres espèces, leurs affinités et analogies sont beaucoup plus complexes et difficiles à établir. Le *Larus heermanni*, Cassin, de la Californie, malgré son apparente ressemblance avec le *bridgesi*, doit plutôt se ranger sous *Leucophæus* avec *hæmatorhynchus* ; et le *L. melanurus*, ou *crassirostris*, qui s'éloigne tant du *bridgesi* par ses couleurs et par son bec, doit, au contraire, lui être réuni, étant, par une heureuse coïncidence, un véritable *Blasipus* à gros bec.

Que *bridgesii* soit donc, comme M. Bruch l'a voulu, le type de mon genre *Blasipus* ; qu'*hæmatorhynchus* le soit, par la même raison, de mon genre *Leucophæus*, puisqu'il a été le premier à les publier et à les caractériser. Mais proclamons hautement que ces deux genres doivent chacun s'enrichir d'une espèce qui, au premier coup d'œil, est loin de ressembler à son type congénère ;

que, malgré des différences plus apparentes que substantielles, malgré la couleur générale, claire dans *hæmatorhynchus*, foncée dans *heermanni;* malgré le bec rouge, robuste et anguleux chez le premier, noir, grêle et presque linéaire dans le dernier, ces deux espèces doivent être réunies génériquement. Dans ce cas, *melanurus* et *bridgesii* se trouvent réunis ensemble par les mêmes raisons, tout en différant par les mêmes caractères superficiels; de sorte que l'on peut mathématiquement établir cette proportion : *Blasipus melanurus* est à *Leucophœus hæmatorhynchus* ce que *Blasipus bridgesii* est à *Leucophœus heermanni*.

Ajoutez aux synonymes de *Blasipus bridgesii*, espèce qui se trouve au Pérou et aux îles Gallapagos, le synonyme antérieur, mais non publié, de *polios*, Natterer; et ajoutez au Mémoire de M. Bruch ce que tous les ornithologistes savent, que *L. hæmatorhynchus*, King, est aussi *L. scoresbii*, Traill.

Paris. — Typ. Simon Raçon et Comp., rue d'Erfurth, 1.

12.

SYSTEMATISCHE ÜBERSICHT

DER

VÖGEL NORD-OST-AFRIKA'S

MIT EINSCHLUSS DER ARABISCHEN KÜSTE

DES

ROTHEN MEERES UND DER NIL-QUELLEN-LÄNDER

SÜDWÄRTS BIS ZUM IV. GRADE NÖRDL. BREITE.

Von

Dr. TH. v. HEUGLIN,

GERANTEN DES K. K. ÖSTERR. CONSULATS FÜR CENTRAL-AFRIKA.

(Aus dem Februarhefte des Jahrganges 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften [Bd. XIX, S. 255] besonders abgedruckt.)

Aus der kaiserlich-königlichen Hof- und Staatsdruckerei zu Wien. 1856.

Systematische Übersicht der Vögel Nord-Ost-Afrika's, mit Einschluss der arabischen Küste des rothen Meeres und der Nil-Quellen-Länder südwärts bis zum 4. Grade nördl. Breite.

Von **Dr. Th. v. Heuglin,**
Géranten des k. k. österr. Consulats für Central-Afrika.

(Vorgelegt in der Sitzung vom 19. Juli 1855.)

Anm. Die mit * bezeichneten Arten sind in Rüppell's systematischer Übersicht der Vögel N. O. Afrika's nicht aufgenommen.

---

1. ORDNUNG. *RAPACES* (RAUBVÖGEL).

A. VULTURIDAE.

1. *Gypaëtos* (Ray) *meridionalis,* Keys. et Blas.

Rüppell, Syst. Übers. t. 1. — Heuglin, Beitr. t. 1. — Findet sich nicht selten paarweise und in grösseren Gesellschaften in den höheren Gebirgen von Arabien (Gebel-Serbal und Sinaï) und Abyssinien, und kommt ohne Zweifel auch in den nubischen Bergen und längs der Küste zwischen Suez und Sauakin vor. In Abyssinien fand ich ihn einzeln bei Gondar und auf den Hochebenen von Woggara, auf den Gebirgen von Simehn aber in so grosser Anzahl, dass ich in 7 Tagen acht Stücke erhielt und vielleicht ebenso viele andere angeschossene, die nicht verfolgt werden konnten, verlor. Er lebt hauptsächlich von Überresten von Schlachtvieh, nimmt aber auch im Nothfalle mit Aas vorlieb. — Dass der Bartgeier Ziegen und Schafe angreife — wie Rüppell sagt, — kann ich nicht bestätigen, blos ein einziger von mir untersuchter hatte Stachelratten gefressen, in dem Magen aller Übrigen fand ich Haut- und Knochenreste von Schlachtvieh.

Auch ist die Iris nicht „schön feuerroth" (Rüpp. Syst. Übers. S. 3), sondern schmutzig-blassgelb mit sigellackrothem Ring am Rande. Heisst auf amharisch „Amora", arab. petr. Büdj (بُدج).

2. *Neophron* (Savigny) *Percnopterus,* Linn.

Buff. Pl. enl. t. 407 u. 429. — Naumann, Vög. Deutschl. t. 3. — Susemihl, Vög. Europ. t. 4. — Heuglin, Beitr. t. 1 das Ei. — Ist sehr

häufig in ganz Nord-Ost-Afrika, aber nicht oder wenigstens sehr selten auf dem weissen Flusse. — Brütete während der Regenzeit — im Juli — 1852 in der Oasis El-Gab, westlich von Dongola auf Sunt-Bäumen und im Februar 1852 erhielt ich seine Eier auch bei Edfu in Ober-Ägypten angeblich von Felsgebirgen. Heisst auf arabisch „Rachem“ (راخم oder رخام).

3. *Neophron pileatus*, Burchell.

Cathartes Monachus, Temm. Pl. color. t. 222. — Selten nördlich vom 15° n. B. Gemein in Kordofán, Sennaar und Abyssinien, oft in Gesellschaft mit dem Vorhergehenden. Die nackte Kopfhaut ist bei alten Vögeln glänzend violett. Ein gelblichweisses Gefieder, ähnlich dem des alten *N. Percnopterus*, ist mir nie bei dieser Art vorgekommen.

4. *Gyps* (Savigny) *fulva*, Linn.

Naum. V. D. t. 2. — Naum. Nachtr. t. 338. — Le Vaill, t. 10? — Gemein in Ägypten, Nubien und Abyssinien. Seine Heimath sind hauptsächlich kahle Felsgebirge, von wo aus er sich aber weit in den Ebenen verfliegt. In Simehn traf ich ihn über 11000 Fuss hoch noch an. In Kordofán und am weissen Flusse scheint er durch die folgende Art vertreten zu sein.

Anm. Alle grösseren Geier heissen auf arabisch „Nissr“ (نسر).

*5. *Gyps Rüppellii*, Herzog Paul von Würtemberg. (?)

Rüpp. Atl. t. 32 als V. Kolbii. — In ebenen Gegenden und vorzüglich in Wäldern und mit Hochbäumen besetzten Steppen südlich vom 16—17° n. B. — Ich bin leider jetzt nicht im Stande die Unterscheidungskennzeichen beider Arten der *G. fulva* und *G. Rüppellii* genau angeben zu können. Die letztere ist constant grösser, hat immer einen horngelben Schnabel im Alter und ist nie so fahl rostgelb wie *G. fulva*, sondern dunkler und die schuppenförmige Zeichnung auf den Federrändern ist immer vorherrschend und mehr oder weniger deutlich ausgesprochen.

Ob der eigentliche *Vultur Kolbii* in Nord-Ost-Afrika vorkommt, kann ich nicht angeben. Ich besitze übrigens einen sehr grossen Geier aus Kordofán, der mit ersterer Art übereinzustimmen scheint.

6. *Gyps bengalensis*, Lath.

V. leuconotos, J. Gray, Ind. Zoolog. t. 14. — *V. moschatus*, Herz. Paul v. Würtemberg. — Einzeln in Kordofán, am blauen und weissen Fluss, häufig aber in Ost-Sennaar und West-Abyssinien.

7. *Vultur* (Linn.) *occipitalis*, Burchell.

Rüpp. Atl. t. 22. — Nicht selten im Sennaar, Abyssinien und am Bahr el abiad, aber nie in grossen Gesellschaften.

8. *Vultur cinereus*. Linn.

Naum. V. Deutsch. t. 1. — Deser. de l'Egypte Ois. t. 11. — Sehr selten als verirrte Vögel in Ägypten. Mir ist er dort blos einmal, im

October 1851, bei Beni-Suéf auf dem freien Felde sitzend, vorgekommen.

9. *Otogyps* (G. R. Gray) *auricularis*, Daud.

V. aegipius Savigny. — *V. nubicus* Griff. — Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 9. — In Ober-Ägypten und Nubien sehr gemein, seltener in Kordofán und Sennaar, im Innern von Abyssinien nicht von mir beobachtet.

Die Hautfalte am Ohr ist bei den meisten Exemplaren ganz unscheinbar, zeigt sich aber bei längerer Gefangenschaft mehr und mehr. Doch sind mir auch freie Vögel vorgekommen, bei welchen diese sehr deutlich ausgesprochen und über 2″ lang war.

B. FALCONIDAE.

10. *Buteo* (Briss.) *vulgaris*, Bechst.

Buff. Pl. enl. t. 419. — Naum. V. D. t. 32 und 33. — Von mir blos einzeln im Winter in Ägypten beobachtet, nach Dr. Rüppell „überall in N. O. Afrika."

*11. *Buteo minor*, Heugl.

F. Tachardus. Shaw (?) — Gleicht dem *F. Buteo* in Färbung vollkommen; ist aber schlanker und wenigstens um $^1/_4$ kleiner; das grösste Weibchen meiner Sammlung ist 1′ 5″ lang. — In Nubien, Fazoglo und Abyssinien aber sehr einzeln.

12. *Buteo Augur*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 16 und 17. — Häufig in Abyssinien mit Ausnahme der niederen Districte; auch ist er mir in W.-Abyssinien, d. h. westlich vom Tana-See blos ein einziges Mal vorgekommen. In Simehn geht er bis auf 11000′ Höhe. Variirt zuweilen ganz schwarzbraun.

13. *Buteo rufinus*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 27. — *Butaëtos leucurus* Gmel. (?) — Einzeln in Ober-Ägypten und Nubien, häufig in Ost-Sennaar.

14. *Aquila* (Briss.) *imperialis*, Bechst.

Descr. de l'Egypt. t. 12. — Naum. V. D. t. 6 u. 7. — Temm. Pl. col. t. 151 und 152. An den Seen Unter-Ägyptens im Winter gemein, einzeln in Ober-Ägypten, namentlich bei Siut, Monfaluth etc., ebenso in Abyssinien.

*15. *Aquila Chrysaëtos*, Linn.

A. fulva, Auct. — Naum. V. D. t. 8 und 9. — Einzeln im Herbste im peträischen Arabien gefunden, vielleicht auch in Abyssinien. (Kommt auch in der Umgebung von Tunis vor.)

*16. *Aquila naevioides*, Cuv.

Cuv. Thierr. v. Voigt. S. 374. Anm. — Selten in Abyssinien und Ost-Sennaar.

17. *Aquila naevia*, Linn.

Descr. de l'Egypt. t. 2, f. 1. — Naum. V. D. t. 10 u. 11. — Naum. Nachtr. t. 343. — Sehr gemein an den grossen Seen in Unter-Ägypten. Im März und October in ganz N. O. Afrika auf der Wanderung, oft sogar in kleinen Gesellschaften bis zu 10 Stücken. Die Varietät *A. clanga* (Pall. et Naum.) ist so häufig als die wahre *A. naevia*.

Anm. Diese, wie die folgenden Adler-Arten heissen im Sudan „Saqr-el-arnab" (صقر الارنب).

18. *Aquila rapax*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 455. — Rüpp. N. Wirbelth. t. 13. — Sehr gemein südlich vom 15° N.B. Der von Rüppell als *A. albicans* beschriebene Raubadler ist mir blos auf den Bergen von Simehn in weisslichem Kleide vorgekommen.

*19. *Aquila substriata*, Heugl.

Nicht sehr selten bei Doka und Galabat (in Ost-Sennaar) im Winter. Hält sich blos in der Waldregion auf.

*20. *Aquila isabellina*, Heugl.

Sehr einzeln auf den abyssinischen Gebirgen (Woggara).

*21. *Aquila Bonellii*, Temm.

Temm. Pl. color. t. 288. — Naum. V. D. Nachtr. t. 341. — Einzeln im Winter an den Seen von Unter-Ägypten.

22. *Aquila pennata*, Lath.

Temm. Pl. col. t. 33. (?) — Naum. V. D. Nachtr. t. 343. (?) — Ich glaube kaum dass der ägyptische Zwerg-Adler identisch sei mit dem europäischen, da die meisten Naturforscher angeben, dass bei Letzterem die zusammengelegten Flügel die Schwanzspitze erreichen oder überragen. In Färbung gleichen die nordafrikanischen vollständig dem europäischen, der von Temm. (Pl. col. t. 33), Brisson (Ornith. Vol. 6. Append. p. 22, t. 1), Brehm etc. abgebildet ist; auch kommt er hierin zuweilen mit Brehm's *A. minuta* (kaffebraun, mit weissem Schulterfleck und sogar auch ohne dem letzteren) überein, immer aber ist beim nordafrikanischen die Schwanzspitze viel länger ($1\frac{1}{2}$ bis $2\frac{1}{2}''$) als die zusammengelegten Flügel und der Vogel überhaupt kleiner. Bestätigt sich der letztere als neue Art, so schlage ich für ihn den Namen *A. longicaudata* vor und für den jedenfalls von beiden verschiedenen südafrikanischen Zwerg-Adler, der, wenn ich nicht irre, von Susemihl als *A. pennata* abgebildet worden ist, *A. gymnopus*. Unsere *A. longicaudata* ist sehr gemein vom März bis October in den Dattelwaldungen der sogenannten „Scherkieh" und in Unter-Ägypten überhaupt. Auf dem Striche beobachtete ich ihn längs des Nils bis zum 14° N. B.

23. *Aquila (?) vulturina,* Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 6. — *A. Verreauxii,* Less. — Paarweise in den höheren Gebirgsgegenden von Abyssinien und Schoa. Am häufigsten traf ich ihn in den Quellenländern des Takasseh. Doch erhielt ich auch ein Exemplar vom Mareb.

24. *Spizaëtos* (Vieill.) *occipitalis,* Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 2. — Sehr gemein am Bahr el abiad, asrak und in Abyssinien. Er liebt baumreiche Chore, findet sich aber auch zuweilen in den Steppen-Landschaften. Nicht selten habe ich Fische in seinem Magen gefunden.

*25. *Spizaëtos leucostigma,* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 2. — Paarweise am Mareb, dem blauen Flusse bis Fazoglo und in den Steppen um Galabat.

*26. *Spizaëtos bellicosus,* A. Smith. (?)

Ein dieser Art jedenfalls sehr nahe stehender Raubvogel, ist — angeblich aus Nubien stammend, — im vice-königlichen Naturalien-Cabinete zu Qassr-el-aïn bei Kairo aufgestellt. Ich vermuthe, dass er durch eine der Expeditionen auf dem weissen Flusse eingesammelt wurde.

27. *Circaëtos* (Vieill.) *brachydactylus,* Wolf.

Naum. V. D. t. 15. — Im Februar, März und October häufig in kleinen Gesellschaften und einzeln auf der Wanderung längs des Nils. Überwintert in der tropischen Waldregion, wo, wie es scheint, auch einzelne zurückbleiben, indem ich z. B. Mitte Mai 1853 in Ost-Sennaar noch einen erlegte. Nach Rüppell's Beobachtungen kommt er auch in Arabien vor.

28. *Circaëtos thoracicus,* Cuv.

C. pectoralis, A. Smith. — Häufig in Abyssinien und den Bergen von Fazoglo, einzeln in Ost-Sennaar, am Bahr el abiad und in Kordofán. Ein Exemplar schoss ich im August 1852 auf der Insel Argo in Dar-Dongola.

29. *Circaëtos fasciatus,* Heugl.

Vom Herbst bis zum Frühjahr von mir im Süden von Kordofán, in den Steppen von Sennaar und längs des Dender und Rahad beobachtet.

30. *Circaëtos cinereus,* Vieill.

C. funereus Rüpp. N. Wirbelth. t. 14. — Nach Rüppell zufällig in Abyssinien. Ich traf diesen Vogel einmal in der Kolla von W.-Abyssinien und am blauen Flusse bei Sennaar an. Beide Individuen weichen von der Rüppell'schen Beschreibung aber darin ab, dass die Schwanzbinden vom reinsten Weiss und nicht „rothgrau" gefärbt sind.

*31. *Circaëtos zonurus*, Herzog Paul v. Würtemberg.

Heugl. Beitr. t. 3. — Vom Herzog P. von Würtemberg, wenn ich nicht irre, ein Exemplar in Kamamil eingesammelt. Ich erhielt von diesem schönen Schlangenadler bis jetzt fünf Individuen vom blauen und weissen Fluss.

32. *Haliaëtos* (Savigny) *Albicilla*, Linn.

An den unterägyptischen Seen wohnt ein weissschwänziger See-Adler, der vielleicht vom nordischen verschieden oder wenigstens constante klimatische Varietät ist. Der alte Vogel ist nämlich ganz aschgrau und die weissen Schwanzfedern, namentlich die äussern, sind auf der Aussenfahne bräunlich bespritzt. Auch dürfte er im Allgemeinen etwas kleinere Proportionen haben. Er heisst bei Damiette „Óqab“ (عقاب) oder „Schometta“ (شمّيطة) und brütet dort auf zusammengebrochenen Rohrstengeln in *Arundo Donax* etc. — Sollte er sich als neue Art constatiren, so schlage ich den Namen *Haliaëtos cinereus* für ihn vor.

33. *Haliaëtos vocifer*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 4. — Häufig am weissen und blauen Fluss, am Dender und Rahad und an den abyssinischen Gewässern. Auf arabisch „Abu Tok“ (ابو توك).

34. *Pandion* (Savigny) *Haliaëtos*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 414. — Naum. V. D. t. 16. — Im Winter gemein in Ägypten, am rothen Meer, auf dem Bahr el abiad, dem Atbara etc. Ich kann nicht bestimmt angeben, ob er im Sommer hier bleibt oder wegzieht, in letzterem Falle kommt er aber früh in den Süden und zieht spät im Frühjahre wieder fort. Ob *Pandion albicollis*, Brehm aus N. O. Afrika eine eigene Art oder blos Subspecies ist, kann ich nicht angeben.

35. *Helotarsus* (Smith) *ecaudatus*, Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 7 oder *H. fasciatus* (?). — Ziemlich gemein in Kordofán, Sennaar und Abyssinien, häufig aber in den Steppen und Gebirgen von O.-Sennaar, z. B. auf Gebel-Atesch. Dort heisst er „Saqr-el-arnab“ oder Hasen-Falke, in Kordofán „Saqr-el-hakím“, in Abyssinien der Himmels-Affe: „Hevei Sammai.“ Von den von Le Vaillant beschriebenen sonderbaren Bewegungen im Fluge habe ich viel gehört, aber sie nie selbst beobachten können; wahrscheinlich zeigt er sie blos zur Paarungs-Zeit.

36. *Helotarsus leuconotos*, Herzog Paul v. Würtemberg.

Nach Rüppell in Sennaar. Ich zweifelte lange an der Existenz dieser zweiten *Helotarsus*-Art und hielt sie für Varietät des Vorhergehenden, wogegen die Thatsache spricht, dass ich im November 1853 ein Paar dieser Vögel bei Woad-Schelay am Bahr el abiad beobachten

konnte. Die Rückenfarbe ist vom reinsten Weiss, der Grund der Federn aber schön morgenroth. Dieselbe Art kommt auch in der Cap-Landschaft und am Senegal vor.

*37. *Falco Subbuteo,* Linn.

Naum. V. D. t. 26. — Einzeln im Winter in Unter-Ägypten. Ein Exemplar, dessen Identität mit dem echten Baumfalken aber noch nicht erwiesen ist, wurde im August 1852 bei Dongola erlegt.

Anm. Die Falken heissen auf arabisch „Saqr" (صقر) und „Bäs" (باز), auf amharisch „Géte-Géte".

*38. *Falco Eleonorae,* Géné.

Géné, Memor. della R. Accad. di Torino 1840. T. II. t. 1 et 2. — Susemihl, Naturgesch. der Vögel Europa's t. 9, und t. 53 u. 54. — Ch. Bonap., Icon. della Fauna Ital. I. t. 24. — *F. arcadicus,* Lindermayer (?) — Einzeln in Ober-Ägypten und Nubien, am blauen Fluss, häufiger auf einzelnen Inseln des rothen Meeres.

39. *Falco ruficollis,* Swainson.

F. ruficapillus, Herz. Paul v. Würtemberg, t. 6. — Swainson Birds of Western Afr. t. 2. — Heugl. Beitr. t. 6, f. 1 und 2. Nicht aber *F. Chiquera.* Le Vaill. t. 30 und Gould Birds of Himalaya. — Selten in Abyssinien, einzeln auf dem Bahr el abiad, gemein auf dem blauen Flusse von Woled Medineh südlich bis Fazoglo; vorzüglich auf Doléb-Palmen.

*40. *Falco Horus,* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 9. — Sehr selten in Ägypten und Nubien in Sandwüsten und auf kahlen Felsgebirgen.

41. *Falco peregrinus,* Linn.

Buff. Pl. enl. t. 430. — Naum. V. D. t. 24 und 25. — Häufig an den Seen Unter-Ägyptens und längs des Nils bis Nubien. Einzeln in Abyssinien. Unterscheidet sich vom europäischen dadurch, dass die Querbinden, namentlich auf der Befiederung der Tibia, nicht so dicht stehen und nicht so deutlich ausgesprochen sind. Heisst wie die drei nächstfolgenden auf arabisch „Saqr".

42. *Falco peregrinoides,* Temm.

Temm. Pl. color. t. 479. — Seltener in Ägypten, einzeln in Nubien und Sennaar.

*43. *Falco lanarius,* Linn.

Naum. V. D. t. 23. — Einzeln in Unter-Ägypten, häufiger im Winter. Brütete im Mai 1851 auf der Pyramide des Cheops.

44. *Falco cervicalis,* Licht.

Heugl. Beitr. t. 4, f. 1 und 2. — *F. Osiris,* Herz. Paul v. Würtemberg (?) — *F. rubeus,* Alb. Magnus (?) — Lebt vorzüglich in der

Wüste auf kahlen Felsgebirgen, seltener auf Dattelpalmen am Nil. In Ägypten, Nubien, Kordofán und Abyssinien.

*45. *Falco Feldeggii*, Schlegel. (?)

Heugl. Beitr. t. 4, f. 3. — Einzeln in Ägypten und Nubien.

46. *Falco Aesalon*, Gmel.

Buff. Pl. enl. t. 447. — Naum. V. D. t. 27. — Im Winter ziemlich gemein in Ägypten. Bleibt oft bis Ende Mai.

*47. *Falco concolor*, Temm.

Temm. Pl. color. t. 330. — Swainson, Birds of Western Afr. t. 3. — *Falco ardosiacus*, Vieill. — Ziemlich einzeln in Sennaar, Fazoglo und Abyssinien. In Amhara erhielt ich ihn am Tana-See und im Takasseh-Quellen-Land, in Tigréh vom Mareb. Selten längs des weissen Flusses.

48. *Falco rufipes*, Besecke.

Buff. Pl. enl. t. 431. — Naum. V. Deutschl. t. 28. — Sturm, Fauna Deutschl. t. 1 und 2. — In manchen Jahren im Frühjahr und Herbst in zahlreichen Flügen, sonst einzeln längs des Nils bis Chartum beobachtet. Nach Rüppell einzeln in Arabien.

49. *Falco frontalis*, Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 35 (?) — In der Sammlung Sr. k. Hoheit des Herzogs Paul W. v. Würtemberg befindet sich ein Exemplar aus Sennaar.

50. *Falco (Tinnunculus*, Briss.) *Tinnuculus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 401 und 471. — Naum. V. D. t. 30. — Gemein in ganz N. O. Afrika. Sehr häufig im Winter.

*51. *Falco (Tinnunculus) Alopex*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 8. — Blos auf Felsgebirgen bei Doka in Ost-Sennaar, Wochni in West-Abyssinien beobachtet.

52. *Falco (Tinnunculus) Cenchris*, Naum.

F. Tinnunculoides. Natt. — Naum. V. D. t. 29. — Stor. degli Uccelli. t. 25. — Sehr gemein in grösseren Gesellschaften im Frühjahr um Alexandria, wo er in Mauern brüten soll. Einzeln in ganz N. O. Afrika angetroffen.

53. *Falco (Tinnunculus) rupicola*, Daud.

Le Vaill. Ois. t. 35. d'Afr. — Häufig in ganz N. O. Afrika. Rüpp.

*54. *Falco castanonotos*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 7. (Vielleicht *F. semitorquatus*, Andr. Smith, Ill. of South-Afr. t. 1.) Sehr selten am Bahr el abiad zwischen dem 4 und 6° N.B.

55. *Pernis* (Cuv.) *apivorus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 420. — Naum. V. D. t. 35 u. 36. — Nach Rüppell „häufig in Ägypten und Arabien". Mir ist er in keinem der beiden Länder, überhaupt nie in N. O. Afrika vorgekommen.

*56. *Chelidopterix Riocourii,* Vieill.

Temm. Pl. col. t. 85. — Ich habe diesen Vogel nie selbst erlegt, aber in den Steppen von Kordofán und Ost-Sennaar öfter beobachtet, so dass ich glaube, ihn ohne Anstand hier aufführen zu dürfen.

57. *Elanus melanopterus,* Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 36 und 37. — Descr. de l'Egypt. t. 2, f. 2. — Naum. V. D. Nachtr. t. 347. — Gemein in Unter- und Ober-Agypten und Nubien. Sehr einzeln in Kordofán am weissen Fluss und am Tana-See. In Ägypten ist er Standvogel und brütet, wie es scheint, den ganzen Sommer über. (Hat dunkel karminrothe Iris.)

58. *Milvus regalis* Briss.

Buff. Pl. enl. t. 422. — Naum. V. D. t. 31. — Nach Rüppell häufig in Unter-Ägypten.

59. *Milvus ater,* Linn.

Naum. V. D. t. 31. — Sehr gemein in ganz N. O. Afrika, heisst auf arabisch „Hedajeh", wie auch der folgende.

*60. *Milvus parasiticus,* Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 22. — Sehr häufig in ganz N. O. Afrika.

61. *Astur palumbarius,* Linn.

Temm. Pl. col. t. 495. — Naum. V. D. t. 17. u. 18. — Nach Dr. Rüppell „einzeln in Ägypten."

62. *Meliërax* (Gray) *polyzonus,* Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 15. — Gemein in Nubien, Sennaar und Abyssinien. Vielleicht gehört noch eine der vorhergehenden sehr ähnliche Art vom Bahr el abiad hierher.

63. *Micronisus* (Gray) *Gabar,* Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 33. — Temm. Pl. col. t. 122 und 140. — Sehr häufig in Nubien, seltener in Kordofán, Sennaar und Abyssinien, auch südwärts längs des Bahr el abiad beobachtet.

64. *Micronisus niger,* Vieill.

Vieill. Gal. t. 22. — Wird von einigen Gelehrten als Varietät des Vorigen betrachtet, woran ich aber sehr zweifle, da ich ihn nie gemeinschaftlich mit *Gabar* angetroffen habe und auch die Farbe der Iris und Füsse (die sehr fahlgelb sind) verschieden ist.

Ich traf ihn vorzüglich in den Waldungen von W.-Abyssinien, sehr einzeln in Sennaar und Kordofán.

65. *Micronisus monogrammicus,* Swainson.

Temm. Pl. col. t. 314. — Swains. Birds of W. Afr. T. I. t. 3. — Selten in der tropischen Waldregion. Ich erhielt 3 Exemplare vom Bahr el abiad, Fazoglo und Galabat an der abyssinischen Grenze.

(Heuglin.)

66. *Micronisus sphenurus*, Rüpp.

M. brachydactylus Swains. — *M. polyzonoides* A. Smith. — Rüpp. Syst. Übers. t. 2. — Smith, Ill. of South-Afr. t. 11. — Dr. Rüppell sammelte ein Individuum dieses schönen Sperbers auf der Insel Dahlak ein. — Ich fand ihn — aber ziemlich selten — in der Kolla von W.-Abyssinien, in Galabat und am blauen Fluss. Männchen und Weibchen sind bezüglich der Färbung nicht verschieden und der Augenstern ist nicht gelb, wie Dr. Rüppell angibt, sondern lebhaft feuerroth.

*67. *Hieraspiza* (Kaup) *minulus*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 34. — Ist selten in N. O. Afrika; ich erhielt ihn blos einmal bei Chartum, einmal in der Kolla von W.-Abyssinien und zwei Exemplare vom Mareb.

68. *Hieraspiza exilis*, Temm.

H. rufiventris, A. Smith. — *H. perspicillaris*, Rüpp. — Temm. Pl. col. t. 496. — Smith. Ill. of South-Afr. t. 93. — Rüpp. N. Wirbelth. t. 18, f. 2. — Einzeln in Abyssinien und am blauen Fluss.

69. *Hieraspiza fringillaria*, Ray.

F. Nisus, Auct. — Buff. Pl. enl. t. 467. Naum. V. D. t. 19 und 20. — Häufig im Winter in Ägypten. Von Dr. Rüppell auch in Arabien und Kordofán beobachtet.

70. *Hieraspiza unduliventer*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 18, f. 1. — Von Dr. Rüppell einzeln in den Thälern von Simehn in Abyssinien beobachtet.

71. *Polyornis rufipennis*, Strickland.

Circus Müllerii, Heugl. Naumannia III. t. 1. — Heugl. Beitr. t. 9, f. 1 und 2. — Häufig im Sommer am weissen und blauen Fluss, geht aber nicht weit südlich.

72. *Circus* (Briss.) *rufus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 460. Naum. V. D. t. 37 und 38. — Gemein längs des ganzen Nilgebietes.

73. *Circus umbrinus*, Heugl.

Ein Exemplar am Sobat-Flusse eingesammelt.

74. *Circus Maurus*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 461. — *C. Lalandi* Smith, Ill. of South-Afr. t. 58. (?) — Nach Rüppell einzeln vorkommend in Sennaar und Abyssinien.

75. *Strigiceps* (Bonap.) *cinereaceus*, Montag.

Naum. V. D. t. 40. — Am häufigsten von mir in Abyssinien beobachtet, einzeln auch in Ost-Sennaar und Fazoglo gefunden. In Ägypten kam er mir nie vor.

76. *Strigiceps pallidus*, Sykes.

Circ. Swainsonii, A. Smith, Ill. of South-Afr. t. 43 und 44. — Naum. Nachtr. t. 348. — Häufig in Ägypten, Kordofán und Ost-Sennaar, seltener in Nubien. Vielleicht auch in Abyssinien.

77. *Strigiceps cyanus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 459. — Naum. V. D. t. 38 und 39. — Nach Dr. Rüppell ziemlich häufig in Ägypten, Nubien und Arabien. Von mir blos einzeln in Unter-Ägypten beobachtet.

Anm. Höchst wahrscheinlich finden sich noch verschiedene andere Weihen - Arten, wie *C. ranivorus* etc. in N. O. Afrika und am weissen Fluss, doch kann ich bis jetzt nichts Sicheres hierüber angeben.

78. *Polyboroides typicus*, Smith.

F. gymnogenys, Temm. Pl. col. t. 307. — *Gymnogenys madagascariensis*, Lesson. — A. Smith, Ill. of South-Afr. t. 81. — Ist selten und findet sich blos in waldigen Gegenden oder an Flussufern, die hohe Bäume in ihrer Nähe haben. Ich erhielt ihn im Monat Juni und Juli von El-Afun bei Chartum und von der Gegend um Sennaar, Dr. Rüppell aus Schoa.

79. *Gypogeranus* (Illig.) *serpentarius*, Linn.

Serpentarius reptilivorus, Daud. — Buff. Pl. enl. t. 721. — Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 25. — Zur Regenzeit häufig in Abyssinien, einzelner in Sennaar u. Kordofán. Brütete im September 1853 unweit Chartum. Im November 1853 traf ich ihn nicht selten in Kordofán, namentlich bei Gebel Kohn und Gebel Bedji, so dass ich in zwei Tagen sechs Stücke lebend einfangen konnte. Die Jagd auf ihn wird zu Pferde gemacht und der Vogel so lange verfolgt, bis er nicht mehr zu fliegen im Stande ist. Auf dem Scherk-el-akaba (Ost-Kordofán) heisst er Teer-el-nesieb (طير النصيب), „Schicksals-Vogel." — Nicht ganz mit Recht führt er den Namen *reptilivorus*, da er, so viel ich beobachten konnte, mehr von Säugethieren bis zur Grösse von jungen Antilopen und von Schildkröten als anderen Reptilien lebt.

Anm. Zweifelsohne kommen in N.O. Afrika auch manche Falken-Arten vor, die mir entgangen sind. So viel ich mich noch erinnere, sind z. B. in der Sammlung des Herzogs P. v. Würtemberg, als von hier stammend noch folgende Species aufgestellt: *Milvus Isuroides* und *M. aethiopicus*, Herz. Paul v. W., — *Buteo Tachardus*, Shaw, — *Circus chrysocomus*, Herz. Paul. v. W., — *C. ranivorus*, Daud., — *C. Acoli.* Le Vaill., — verschiedene Adler etc. etc. die ich leider zu vergleichen nicht Gelegenheit hatte.

C. STRIGIDAE.

Die grossen Eulen heissen auf arabisch „Buma" (بومة), die kleinen „Om-queq" (أم قويق).

80. *Athene* (Boje) *meridionalis*, Risso.

Strix passerina, Linn. — Sehr häufig in ganz N.O. Afrika. Fliegt häufig bei Tage auf Raub aus.

*81. *Athene occipitalis*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 34. — Einzeln südlich vom 15° N. B.

82. *Athene pusilla*, Lath.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 46. — Naum. V. D. t. 43, f. 1, 2. — Nach Rüppell einzeln in Sennaar und Abyssinien. Vielleicht verwechselt er diese Art mit der vorhergehenden.

83. *Scops* (Savigny) *vulgaris*, Cuv.

Strix Scops, Linn. — Buff. Pl. enl. t. 436. — Naum. V. D. t. 43, f. 3. — Einzeln und paarweise in ganz N. O. Afrika in waldigen Gegenden und Gärten.

*84. *Bubo maximus*, Sibb.

Naum. V. D. t. 44. — Einzeln im Winter in Unter-Ägypten.

85. *Bubo Ascalaphus*, Savigny.

Descr. de l'Egypt. t. 3, f. 2. — Temm. Pl. col. t. 57. — Paarweise und in kleinen Gesellschaften in Ober-Ägypten und Nubien. (Ich habe ihn auch von Tripolis erhalten.)

86. *Bubo capensis*, Daud.

Smith, Ill. of South-Afr. t. 70. — In Schoa.

87. *Bubo lacteus*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 4. — Häufig in den tropischen Wald-Regionen, vorzüglich längs des blauen und weissen Flusses. In Abyssinien bis 8000 F. hoch angetroffen. Sieht auch sehr gut bei Tag und lässt sich leicht zähmen.

*88. *Aegolius* (Keys. et Blas.) *Otus*, Linn.

Naum. V. D. t. 45, f. 1. — Nicht selten im Winter in Ägypten.

*89. *Aegolius montanus*, Heugl.

Nicht selten in Waldpartien und namentlich auf Colqual-Euphorbien auf den Gebirgen von Woggara und Simehn bis zu einer Höhe von 11.000 F.

90. *Aegolius africanus*, Linn.

Temm. Pl. col. t. 50. — Nicht eben häufig in Waldpartien, südlich vom 18° N. B.

*91. *Aegolius abyssinicus*, Guérin.

Bei Gondar.

92. *Aegolius leucotis*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 16. — Nicht selten südlich vom 18° N. B.

93. *Aegolius capensis*, A. Smith.

Smith, Ill. of South-Afr. t. 67. — In Schoa.

94. *Aegolius brachyotus*, Forst.

Buff. Pl. enl. t. 438. — Naum. V. D. t. 45, f. 2. — Nicht selten einzeln und in grösseren Gesellschaften in Nubien, Ägypten und Abyssinien. Ich habe ihn blos im Winter beobachten können und traf ihn immer nur in Büschen in der Wüste.

95. *Strix flammea*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 440. — Naum. V. D. t. 47. — In allen ihren Varietäten st die Schleiereule nicht selten in ganz N. O. Afrika. In Ägypten bewohnt sie alte Gebäude und in Abyssinien traf ich sie nicht selten in Wäldern und auf Hochbäumen. Im Winter 1853—54 erhielt ich sogar mehrere Exemplare vom Berge Belinia, am Bahr el abiad (5° N. B.).

II. ORDNUNG. *PASSERES* (SPERLINGVÖGEL).

1. Fissirostres.

A. CAPRIMULGIDAE.

96. *Caprimulgus europaeus*, Linn.

Naum. V. D. t. 148. — Im Winter in N. O. Afrika.

97. *Caprimulgus infuscatus*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 6. — Nicht selten in Nubien und Kordofan.

98. *Caprimulgus tristigma*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 3. — Einzeln im südlichen Abyssinien. Rüppell.

99. *Caprimulgus poliocephalus*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 4. — Einzeln in den nordöstlichen Thälern von Abyssinien. Rüppell.

100. *Caprimulgus isabellinus*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 379. — Heugl. Beitr. t. 40. Das Ei. — Paarweise und zuweilen in grossen Gesellschaften bis zu 40 Stücken in Steppen und Mimosenwäldern. In Ägypten habe ich ihn auf der Wanderung im Monat April und Mai gefunden; in Nubien, vorzüglich auf den Inseln bei Argo, brüteten einige Paare im August und September 1854. Auch soll er in Abyssinien vorkommen.

101. *Caprimulgus eximius*, Rüpp.

Temm. Pl. col. t. 398. — In Sennaar, überall einzeln.

*102. *Caprimulgus ruficollis*, Natterer (?)

Oder wenigstens eine diesem sehr nahe stehende Species. Häufig in Tigréh und am Mareb in Abyssinien.

103. *Scotornis* (Swainson) *climacturus*, Vieill.

Vieill. Gal. t. 122. — Häufig in Sennaar, Kordofan und S.-Nubien.

104. *Macrodipteryx* (Swainson) *longipennis*, Shaw.

Swainson, Birds of Western-Afr. V. II. t. 5. — Nach Rüppell einzeln im östlichen Abyssinien. Im Monat December und Januar sehr gemein in Ost-Sennaar, Galabat und Wochni, wo ich aber schon im April und Mai keinen mehr antraf. Einzeln im südlichen Sennaar bei Rosseres, in Fazoglo am weissen Flusse und in Kordofan. Heisst auf arabisch Abu-gennáh-arba (ابو جناح اربعة) „Vater der 4 Flügel." Sein Flug ist wirklich äusserst sonderbar und man glaubt einen grösseren und zwei ihn verfolgende und auf ihn stossende kleinere Vögel zu erblicken. Am häufigsten erlegten wir ihn in der Kolla an unsern Wachfeuern, die oft die ganze Nacht von diesen Thieren umschwärmt waren.

B. HIRUNDINIDAE.

Die Schwalben heissen auf arabisch „Asfûr-el-génah" (عصفور الجنه) und „Chothâf" (خطاف).

105. *Cypselus* (Illig) *Apus*, Linn.

Naum. V. D. t. 147, f. 2 — *C. murinus*, Ehrenb. (?). — Buff. Pl. enl. t. 542. — Gemein in Ägypten und Nubien auf dem Durchzuge.

106. *Cypselus Rüppellii*, Heugl.

C. abyssinicus, Licht. (?) — In Abyssinien und am blauen Flusse in kleinen Gesellschaften.

107. *Cypselus Melba*, Linn.

C. alpinus, Scop. — Naum. V. D. t. 147, f. 1. — An den Felsgebirgen Ägyptens im Frühjahr auf dem Durchzuge.

108. *Cypselus ambrosiacus*, Buff.

Temm. Pl. col. t. 460, f. 2. — In Nubien und Sennaar, nach Rüppell auch in Ägypten.

109. *Cecropis* (Boje) *rustica*, Linn.

Hirundo domestica, Pall. — Im Winter in ganz N. O. Afrika.

*110. *Cecropis alpestris*, Pall.

Hirundo rufula, Temm. — In Nubien und West-Abyssinien.

111. *Cecropis Riocourii*, Savigny.

C. cahiriaca, Licht. — *C. Boissonneauti*, Descr. de l'Egypte t. 4, f. 4. — In Ägypten Standvogel.

112. *Cecropis senegalensis*, Linn.

Swainson, Birds of Western Afr. V. II. t. 6. — Häufig in Kordofan und am Tana-See in Abyssinien.

*113. *Cecropis rufifrons*, Le Vaill.

Standvogel in Sennaar und S. Nubien.

114. *Cecropis melanocrissus*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 5. — *H. Gordoni* Jard. (?) In den abyssinischen Gebirgsthälern nicht selten, aber gewöhnlich einzeln oder paar-

weise beisammen. Geht bis 10—11.000 F. hoch und lässt zuweilen einen von dem aller mir bekannten Schwalben abweichenden Gesang in den Lüften hören.

115. *Cecropis striolata*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 6. — *C. abyssinica*, Guerin. — In kleinen Gesellschaften in den abyssinischen Gebirgs- und Hochländern.

116. *Cecropis filicaudata*, Lath.

Lath. Gen. Hist. of Birds t. 113. — Nicht selten in Kordofan, Sennaar und Abyssinien.

117. *Cotyle* (Boje) *torquata*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 723, f. 1. — Von Dr. Rüppell in der abyssinischen Provinz Barakit beobachtet; ich erhielt sie häufig vom Mareb.

118. *Cotyle paludibula*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 246, f. 2. — In Nubien, Sennaar, Abyssinien und auf dem weissen Fluss.

119. *Cotyle riparia*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 543. — Naum. V. D. t. 146, f. 3 und 4. — Im ganzen bekannten Nil-Gebiete.

120. *Cotyle rupestris*, Scop.

Naum. V. D. t. 146, f. 1. — Häufig in Ägypten, Nubien und Abyssinien in Felsgebirgen und Ruinen. Standvogel.

121. *Chelidon (?)* (Boje) *pristoptera*, Rüpp.

Von Dr. Rüppell während der Regenzeit häufig in Simehn beobachtet. Ich traf diese Schwalbe blos einmal, aber in grosser Gesellschaft in den Waldungen der westlichen Kolla-Länder (Provinz Dagossa) und erhielt einige Exemplare aus Tigréh (am Amba-Sea). Wahrscheinlich auch am Mareb.

122. *Chelidon urbica*. Linn.

Im Winter im Nil-Gebiet.

C. CORACIANAE.

123. *Eurystomus* (Vieill.) *orientalis*, Linn.

Colaris afra, Lath. *(?)* — *C. madagascariensis*, Gmel. *(?)* — Le Vaill. Ois. de Parad. I. t. 35. — Einzeln in Abyssinien, Sennaar, Fazoglo und Kordofan.

124. *Coracias garrula*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 486. — Naum. V. D. t. 60. — Im Winter in Ägypten, Nubien und Arabien. Ende April auf dem Wiederstrich in Unter-Ägypten sehr häufig.

125. *Coracias abyssinica*, Gmel.

C. senegalensis? — Buff. Pl. enl. t. 626. — Gemein südlich vom 20° N. B.

126. *Coracias Levaillantii*, Temm.

Le Vaill. Ois. de Par. I. t. 29. — Nicht selten in Kordofan, Sennaar und Abyssinien von der Kolla abwärts.

D. TROGONIDAE.

127. *Apaloderma* (Swainson) *Narina*, Vieill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 282. — Selten am Mareb, in der Kolla, der Provinz Wochni und in Fazoglo.

E. ALCEDINIDAE.

128. *Halcyon* (Swainson) *semicoerulea*, Forskål.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 21, f. 1. — Häufig in Abyssinien.

129. *Halcyon cancrophaga*, Lath.

Buff. Pl. enl. t. 334. — Einzeln auf dem blauen und weissen Flusse.

130. *Halcyon chelicuti*, Stanley.

Rüpp. Atl. t. 28, f. b. — Häufig, aber meist blos einzeln, in Abyssinien und Sennaar auf Buschwerk und Bäumen, oft in Mitte von Waldungen. Nicht auf höheren Gebirgen, wenigstens von mir nicht über 6000 Fuss hoch beobachtet.

131. *Ceryle* (Boje) *rudis*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 716. — Gemein in ganz N. O. Afrika an fliessenden Gewässern.

132. *Ceryle maxima*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 679. – Gemein am Dender, Rahad, der Gandoa, dem Takasseh, zuweilen an ganz unbedeutenden Choren und Wassergräben. — Einzeln auch in Fazoglo.

133. *Alcedo Ispida*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 77. — In Unter-Ägypten und am rothen Meere von mir blos im Winter beobachtet.

134. *Alcedo cyanostigma*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 24, f. 2. — Häufig an allen Choren und Gewässern südlich vom 14° N. B.

135. *Alcedo coerulea*, Kuhl.

Buff. Pl. enl. t. 783, f. 1. — Gray, Gen. t. 28. — *A. picta* Kaup. — Nach Rüppell ziemlich häufig in Abyssinien. Mir ist er blos ein Mal, sehr fern von Gewässern, bei Gebel Woad Dambellie in Ost-Sennaar vorgekommen, als er an einem glühend heissen Tage Heuschrecken jagte, mit denen sein Magen angefüllt war. In Süd-Sennaar sammelten ihn meine Jäger auch einige Male ein.

136. *Alcedo semitorquata*, Swainson.

Rüpp. Syst. Übers. t. 7. — Nach Rüppell in Schoa. Ich fand ihn an allen Wildbächen zwischen Simehn und O.-Sennaar ziemlich häufig.

Anm. Am rothen Meere und in Abyssinien dürften sich noch manche hierher gehörige Arten vorfinden; an den Ufern des ersteren fiel mir ein dem *Alcedo collaris* in Färbung sehr ähnlicher Eisvogel auf, und am Takasseh traf ich eine sehr kleine und eine andere weit grössere Art, deren Hauptfarbe rostroth bis kastanienbraun zu sein schien. *(A. madagascariensis?)* Nach Versicherung des Herrn Dr. Rüppell findet sich auch *A. capensis* in Schoa.

F. MEROPIDAE.

137. *Merops Apiaster*, Linn.

Le Vaill. Prom. t. 1. — Im März und April und im Herbst als Zugvogel in ganz N. O. Afrika; doch habe ich ihn merkwürdiger Weise wie den folgenden auch zuweilen im Sommer in Sennaar angetroffen.

138. *Merops superciliosus*, Lath.

Merops persicus, Savign. — *Merops Savignii*, Swains. Birds of W. Afr. t. 7. — Le Vaill. Prom. t. 6.

*139. *Merops Cuvieri*, Licht.

M. albicollis, Vieill. — Le Vaill. Prom. t. 9. — Das ganze Jahr. aber einzelner, in Kordofan und Sennaar.

140. *Merops viridis*, Lath.

Le Vaill. Prom. t. 10. — *M. viridissimus*, Swains. (?) — Häufig als Standvogel in ganz N. O. Afrika südlich vom 28° N. B.

141. *Merops coeruleocephalus*, Lath.

M. nubicus Gmel. — Buff. Pl. enl. t. 356, f. 2. — Swains. Birds of West. Afr. II. t. 9. — Le Vaill. Prom. t. 3. — Heugl. Beitr. t. 40: das Ei. — In grossen Flügen und als Standvogel am blauen und weissen Flusse und in Ost-Sennaar. Nach Rüppell auch in Abyssinien und Kordofan. — Brütet in grossen Colonien in selbstgegrabenen Löchern auf ebener Erde in den Ländern der Kitsch-Neger im März.

142. *Merops erythropterus*, Gmel.

Merops Lafresnayi, Guérin. (?) — *M. minutus*, Vieill. (?) — Lath. Gen. history of Birds t. 70. — Südlich vom 16° N. B. nicht selten.

143. *Merops variegatus*, Vieill.

Le Vaill. Prom. t. 7. — Im Januar, Februar und März häufig um Gondar angetroffen. Im Sommer am Mareb und in Tigréh.

144. *Merops Bullockii*, Le Vaill.

Le Vaill. Prom. t. 20. — In der Kolla, namentlich am West-Abfall gemein bis nach Galabat. Einzeln in Sennaar und Fazoglo.

2. Tenuirostres.

A. UPUPIDAE.

145. *Upupa Epops*, Linn.

In ganz N. O. Afrika, häufiger im Winter. Arabisch „Hud-Hud“ (هد هد).

146. *Promerops* (Briss.) *erythrorhynchus*, Cuv.

Le Vaill. Prom. t. 1 u. 2. — Häufig südlich vom 15° N. B. Brütet in hohlen Bäumen.

147. *Promerops cyanomelas*, Cuv.

Le Vaill. Prom. t. 5 u. 6. — Wie der Vorhergehende.

148. *Promerops minor*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 8. — In Schoa.

*149. *Promerops icterorhynchus*, Heugl.

Pr. pusillus, Swains. (?) — Einzeln im Lande der Bari-Neger zwischen dem 4. und 6° N. B.

Anm. *Prom. senegalensis*, Vieill. — Le Vaill. Prom. t. 4. — soll nach Strickland in Kordofan vorkommen.

B. NECTARINIDAE.

150. *Nectarinia* (Illig.) *famosa*, Vieill.

Vieill. Ois. dor. II. t. 37 u. 38. — In Abyssinien.

151. *Nectarinia pulchella*, Vieill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 293. 1. — Gemein in S.-Nubien, Sennaar und Kordofan.

152. *Nectarinia Tacazze*, Stanley.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 31, f. 3. — Gemein in Abyssinien. Geht über 10,000′ F. hoch. In der Kolla von West-Abyssinien nicht beobachtet.

153. *Nectarinia metallica*, Licht.

Rüpp. Atl. t. 7. — Gemein südlich vom 24° N. B.

*154. *Nectarinia erythrocerca*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 10, f. 2. — Auf dem Bahr el abiad südlich vom 8° N. B. nicht selten.

*155. *Nectarinia porphyreocephala,* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 10, f. 1. — *N. purpurata,* Ill. (?) — Einzeln im südöstlichen Abyssinien.

156. *Nectarinia affinis,* Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 31, f. 1. — Einzeln in Abyssinien, häufig in Kordofan.

157. *Nectarinia gularis,* Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 31, f. 2. — Nach Rüppell in Kordofan.

158. *Nectarinia habyssinica,* Ehrenb.

Ehrenb. Symb. Aves. t. 4. — In Abyssinien.

159. *Nectarinia cruentata,* Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 9. — Häufig in Abyssinien bis zu 10,000'F. Höhe, einzeln am Bahr el abiad, südlich vom 8° N. B.

C. CERTHINAE.

160. *Tichodroma* (Illig.) *muraria,* Linn.

Nach Rüppell in Ägypten und Abyssinien. Von mir nie beobachtet.

3. Canori.

A. SYLVIDAE.

1. Malurinae.

161. *Oligura micrura,* Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 41, f. 1. — *Oligocercus micrurus,* Cabanis. — In Nubien, Kordofan, Ost-Sennaar und den Kolla-Ländern von W.-Abyssinien, findet sich auch am weissen und zuverlässig längs des ganzen blauen Flusses. Im Benehmen und Lockton hat dieses zierliche Vögelchen viel Ähnlichkeit mit *Sitta europaea,* der es auch bezüglich der Farbenvertheilung nahe kommt.

162. *Cisticola* (Less.) *schönicola,* Bonap.

Sylv. cisticola, Temm. — Häufig in Arabien, Ägypten und Nubien. Standvogel.

*163. *Cisticola ferruginea,* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 12, fig. 2. — Blos in den Quellenländern des Rahad beobachtet.

164. *Cisticola (?) lugubris,* Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 11. — Einzeln in Abyssinien.

165. *Cisticola (?) erythrogenys,* Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 12. — Einzeln in Abyssinien.

*166. *Cisticola (?) flaveola,* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 11, f. 1. — Einzeln in Tigréh im östlichen Abyssinien.

167. *Cysticola (?) mystacea*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 10. — Aus der Umgegend von Gondar.

168. *Cysticola (?) ruffrons*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 41, f. 1. — Häufig an der abyssinischen Küste.

169. *Cysticola (?) ruficeps*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 36, f. a.—Häufig in Kordofan, Sennaar und Abyssinien.

*170. *Drymoica* (Swainson) *leucopygia*, Heugl.

In Ost-Sennaar und Abyssinien.

171. *Drymoica inquieta*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 36, f. b. — Häufig in niedrigem Gestrüppe bis auf 4000 F. Höhe im peträischen Arabien.

172. *Drymoica robusta*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 13. — Um Gondar und in der Kolla von W.-Abyssinien. Dr. Rüppell hat sie aus Schoa erhalten.

*173. *Drymoica Malzacii*, Heugl.

Im Gebiete der Kitsch-Neger zwischen dem 7—9° N. B.

*174. *Drymoica cantans*, Heugl.

Auf den Hochgebirgen von Simehn.

*175. *Drymoica marginalis*, Heugl.

Am Bahr el abiad zwischen dem 6 — 9° N. B.

176. *Drymoica bizonura*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 12, f. 1. — Blos in der Provinz Simehn in dichten, wasserreichen Schluchten bis 10.000 F. Höhe angetroffen. (Kommt wahrscheinlich auch bei Gondar vor.)

177. *Drymoica pulchella*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 35, f. a. — In Kordofan, Sennaar und Abyssinien.

178. *Drymoica gracilis*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 2, f. b. — Häufig in Ägypten und Nubien.

179. *Drymoica clamans*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 2, f. a. — Im südlichen Nubien, Kordofan und Sennaar.

2. Sylvinae.

180. *Salicaria* (Selby) *fluviatilis*, Mayer et Wolf.

Deser. de l'Eg. t. 13. — Naum. V. D. t. 83, f. 1. — In Unter-Ägypten.

181. *Salicaria arundinacea*, Briss.

Naum. V. D. t. 81, f. 2. — In Ägypten, Nubien und Arabien.

182. *Salicaria pallida*, Ehrenb.

Heugl. Beitr. t. 40, das Ei. — In ganz N. O. Afrika, das ganze Jahr hindurch.

183. *Salicaria turdoides*, Mayer.
Buff. Pl. enl. t. 513. — Naum. V. D. t. 81, f. 1. — In Unter-Ägypten und Arabien im Winter.

184. *Salicaria stentoria*, Cab.
In Arabien und Ägypten.

185. *Salicaria palustris*, Bechst.
Naum. V. D. t. 81, f. 3. — Nach Rüppell in Ägypten.

186. *Salicaria phragmitis*, Bechst.
Naum. V. D. t. 82, f. 1. — Im Winter in Ägypten und Nubien. Ich erhielt sogar Exemplare vom Sobat.

187. *Salicaria aquatica*, Lath.
Naum. V. D. t. 82, f. 4 und 5. — Im Winter im Delta.

188. *Salicaria* (?) *cinnamomea*, Rüpp.
Rüpp. N. W. t. 42, f. 1. — In Abyssinien.
Anm. *Salicaria (?) languida*, Ehrenb. aus Ober-Ägypten und Nubien ist mir nicht bekannt. — Ausserdem sollen noch einige hierher gehörige Sänger in N. O. Afrika vorkommen, wie *S. Luscinioides*, Savi. etc.

*189. *Ficedula* (Koch) *Hypolais*, Linn.
Naum. V. D. t. 80, f. 1. — Im Frühjahr in Ägypten.

190. *Ficedula sibilatrix*, Bechst.
Naum. V. D. t. 80, f. 2. — Im Winter in Ägypten.

191. *Fricedula Trochilus*, Linn.
F. fitis, Koch. — Naum. V. D. t. 80, f. 3. — In Ägypten und Nubien im Winter.

192. *Ficedula Bonellii*, Vieill.
S. Nattereri, Temm. — In ganz N. O. Afrika.

193. *Ficedula rufa*, Lath.
Naum. V. D. t. 80, f. 4. — Im Winter in ganz N. O. Afrika.

194. *Ficedula umbrovirens*, Rüpp.
Rüpp. N. W. S. 112. — In wärmeren Gegenden Abyssiniens. Ich erhielt sie öfters vom Mareb.

*195. *Ficedula elegans*, Heugl.
Heugl. Beitr. t. 13, fig. 1. — In den Thälern der westlichen Kolla-Länder.

196. *Sincopta* (Cab.) *brevicaudata*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 35, f. b. — In Kordofan, Sennaar und Fazoglo.

*197. *Orthotomus* (Horsfield.) *(?) clamans*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 13, fig. 2. — In Abyssinien, Sennaar und Kordofan. — Eine ähnliche, aber von ihr verschiedene Art — wenn ich nicht irre — aus Fazoglo, steht in der Sammlung des Herzogs Paul von Würtemberg.

*198. *Orthotomus Salvadorae*, Herzog Paul v. Würtemberg.

Von Fazoglo. (Gleicht dem Vorhergehenden, hat aber rosröthliche Stirne und gelblich fleischfarbenen Schnabel, mit schwärzlicher Firste gegen die Spitze zu).

199. *Zosterops* (Gould) *madagascariensis*, Lath.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 132. — In Abyssinien nicht selten.

*200. *Zosterops euryophthalmos*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 13, fig. 3. — Blos ein Paar auf den Hochgebirgen von Simehn bei Debr Eski beobachtet.

*201. *Sylvia* (Pennant) *subalpina*, Bonelli.

S. leucopogon, Mayer. — *S. passerina*, Temm. — Im März und April in Unter-Ägypten.

*202. *Sylvia provincialis*, J. F. Gmel.

Wie die Vorige.

203. *Sylvia melanocephala*, Lath.

Im Winter häufig in Arabien, im Frühjahr in Ägypten und Nubien beobachtet.

*204. *Sylvia Orphea*, Temm.

Naum. V. D. t. 76, f. 3 und 4. — Im Herbst in Ägypten beobachtet.

205. *Sylvia Curruca*, Lath.

Naum. V. D. t. 77, f. 1. — Im Herbst und Frühjahr in Ägypten, Arabien und Nubien.

206. *Sylvia atricapilla*, Briss.

Naum. V. D. t. 77, f. 2 und 3. — Im Frühjahr in Ägypten, Nubien und Arabien.

207. *Sylvia nigricapilla*, Cab.

Nach Cabanis in N. O. Afrika.

*208. *Sylvia ruficapilla*, Landbeck (?)

Der vorigen ähnlich, ♂ und ♀ mit rostrothem Scheitel. — In Abyssinien (Simehn und bei Massaua) und in Nubien.

209. *Sylvia Rüppellii*, Temm.

S. capistrata, Rüpp. Atl. t. 19. — Im März und April häufig in Ägypten und Arabien.

210. *Sylvia cinerea,* Briss.

Naum. V. D. t. 78, f. 1 und 2. — Im Winter in ganz N. O. Afrika.

*211. *Sylvia hortensis,* Pennant.

Naum. V. D. t. 78, f. 3. — Im Frühjahr in Ägypten.

*212. *Sylvia Nisoria,* Bechst.

Naum. V. D. t. 76, f. 1 und 2. — Im October und April in Nubien und Sennaar beobachtet.

213. *Sylvia crassirostris,* Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 33. — In Sennaar und Kordofan, am weissen Flusse. Überall einzeln. — Ist vielleicht identisch mit *S. olivetorum.*

214. *Sylvia chocolatina,* Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 14. — Abyssinien und Schoa.

215. *Sylvia lugens,* Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 42, f. 2. — In Abyssinien.

*216. *Lusciola* (Keys. et Blas.) *Philomela,* Bechst.

Naum. V. D. t. 74, f. 1. — Im Frühjahr in Ägypten.

217. *Lusciola Luscinia,* Linn.

Naum. V. D. t. 74, f. 2. — In Ägypten, Nubien und Arabien im März, April und September.

218. *Aedon galactodes,* Temm.

In ganz N. O. Afrika, scheint im Winter südwärts zu wandern.

219. *Aedon minor,* Cab.

Nach Cabanis in Abyssinien.

220. *Aedon leucopterus,* Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 15. — In Schoa.

221. *Aedon abyssinicus,* Rüpp.

Drymophila abyssinica, Rüpp. N. W. t. 40, fig. 2. — In den abyssinischen Gebirgsthälern.

222. *Cyanecula* (Brehm) *suecica,* Linn.

Naum. V. D. t. 75. — Häufig im Winter in Ägypten, Nubien, Arabien und Abyssinien, zuweilen mitten in der Wüste.

223. *Erythacus* (Swainson) *Rubecula,* Linn.

Naum. V. D. t. 75. — Im Februar und März in Unter-Ägypten.

224. *Ruticilla* (Brehm) *Phönicurus,* Linn.

Naum. V. D. t. 79, f. 1 und 2. — In ganz N. O. Afrika, vielleicht den Sommer über in Abyssinien, wo ich ihn im April noch häufig beobachtete.

225. *Ruticilla Tithys,* Scop.

Naum. V. D. t. 79, f. 3 und 4. — Im Frühjahr in N.-Ägypten.

3. Saxicolinae.

226. *Saxicola* (Bechst.) *leucura*, Gmel.

S. cachinans, Temm. Descr. de l'Egypte. Ois. t. 5, f. 1. — Häufig in Ägypten, Nubien und Arabien. — Gewöhnlich haben die Weibchen weisse Kopfplatten, doch fand ich öfter auch Männchen mit dieser Zeichnung.

227. *Saxicola Monacha*, Rüpp.

Temm. Pl. col. 359. 1. — Nach Rüppell zufällig in Nubien.

*228. *Saxicola syenitica*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 14. — Einzeln in Ober-Ägypten.

229. *Saxicola lugubris*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 28, f. 1. — Häufig in Abyssinien.

230. *Saxicola melaena*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 28, f. 2. — Häufig in Abyssinien, namentlich in den Gebirgen von Woggara und Simehn.

231. *Saxicola albifrons*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 17. — *S. frontalis*, Swains. (?) — Häufig im Takasseh-Quellenland.

232. *Saxicola lugens*, Licht.

In Ägypten, Nubien und Arabien.

233. *Saxicola isabellina*, Rüpp.

S. saltatrix. Ménestriés. — Häufig in ganz N. O Afrika.

*234. *Saxicola ferruginea*, Heugl.

In Abyssinien.

235. *Saxicola pallida*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 34, f. a. — Nach Rüppell häufig in Nubien.

236. *Saxicola Oenanthe*. Bechst.

Buff. Pl. enl. t. 454. — Naum. t. 89, f. 1. — In ganz N. O. Afrika, wie es scheint aber blos im Frühjahr.

237. *Saxicola Stapazina*, Gmel.

Naum. V. D. t. 90, f. 1 und 2. — Häufig in N. O. Afrika, in Ägypten blos im März und April. Ich halte von ihr für verschieden:

238. *Saxicola aurita*, Temm.

Ebendaselbst.

*239. *Saxicola intermedia*, Heugl.

Häufig in Abyssinien.

240. *Saxicola deserti*, Rüpp.

Temm. Pl. col. t. 359, f. 2. — In Ägypten und Nubien nicht selten.

241. *Saxicola sordida*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 26, f. 2. — Häufig in den Gebirgen von Waggara und Simehn in Abyssinien.

242. *Saxicola rufocinerea*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 27, f. 1 und 2. — Nicht selten in den abyssinischen Gebirgsgegenden.

243. *Pratincola* (Koch) *albofasciata*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 16. — Einzeln auf den abyssinischen Gebirgen.

*244. *Pratincola melanoleuca*, Heugl.

In Gebüschen der wärmeren Gegenden von Woggara und Simehn in Abyssinien.

245. *Pratincola melanura*, Rüpp.

Temm. Pl. col. t. 257, f. 2. — In Arabien, vorzüglich in Tamarix-Gebüschen, sehr selten in Nubien.

*246. *Pratincola Hemprichii*, Ehrenb.

In Abyssinien, Sennaar, und Nubien.

*247. *Pratincola caffra*, Licht.

In Nubien und Abyssinien.

248. *Pratincola Rubetra*, Linn.

Naum. V. D. t. 89. f. 3 und 4. — In ganz N. O. Afrika und Arabien im Winter und Frühjahr.

*249. *Pratincola Rubicola*, Linn.

Naum. V. D. t. 90, f. 3 und 4. — In ganz N. O. Afrika. In Abyssinien eine klimatische Varietät (viel intensiver gefärbt, als die europäische) das ganze Jahr hindurch.

250. *Thamnobia* (?) (Swainson) *albiscapulata*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 26, f. 1. — In Abyssinien nicht selten.

251. *Thamnobia* (?) *semirufa*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 25, f. 1 und 2. — Häufig in Ost- und Central-Abyssinien.

Anm. *Saxicola moesta*, Licht. und *S. gutturalis*, Hempr. und Ehrenb. oder *S. salina*, Eversm. sollen in Ägypten und Nubien vorkommen. Ich kenne diese Arten nicht.

4. Parinae.

252. *Parus* (Linn.) *leucomelas*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 37, f. 2. — Paarweise in Sennaar, Fazoglo und Abyssinien, jedoch nicht in den Gebirgsgegenden.

253. *Parus dorsatus*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 19. — *P. leuconotos*, Guer. (?) — Sehr häufig auf den Gebirgen von Waggara und Simehn, auch in Schoa.

254. *Parisoma* (Swainson) *frontale*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 22. — Einzeln in Ost-Abyssinien und Schoa.

Anm. In der Sammlung des Herzogs Paul v. Württemberg sah ich — wenn ich mich noch recht erinnere — einen als *Parus niger* aufgestellten Vogel aus Sennaar oder Fazoglo. Ich konnte denselben übrigens nicht genau untersuchen, und es ist möglich, dass dieser Vogel identisch ist mit meinem *Melaenornis melas* aus Abyssinien.

5. Motacillinae.

255. *Motacilla alba*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 652. f. 2. — Naum. V. D. t. 86, f. 2 — Häufig in ganz N. O. Afrika und Arabien, das ganze Jahr über.

256. *Motacilla capensis*, Licht.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 178. — In Ober-Ägypten und südwärts längs des Nils; kommt auch in Abyssinien vor.

257. *Motacilla longicaudata*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirb. t. 29, f. 2. — Nicht selten an Gebirgsbächen in Abyssinien.

258. *Budytes* (Cuv.) *flavus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 674. — Naum. V. D. t. 88. — Überwintert südlich von Nubien. Im Frühjahr und Herbst auf dem Durchzuge in Ägypten, wo auch einzelne Paare zu bleiben scheinen.

*259. *Budytes boarulus*. Linn.

Buff. Pl. enl. t. 28, f. 1. — Naum. V. D. t. 87. — Nicht häufig im Herbst und Frühjahr in Ägypten. Überwintert in Abyssinien.

260. *Budytes melanocephalus*, Licht.

Rüpp. Atl. t. 33, fig. b. — Im Frühjahr und Herbst auf dem Durchzuge in N. O. Afrika. Brütet wahrscheinlich in Ägypten.

261. *Anthus arboreus*, Bechst.

Buff. Pl. enl. t. 660, f. 1. — Naum. V. D. t. 84, f. 2. — Im Winter in Ägypten.

262. *Anthus pratensis*, Linn.

Deser. de l'Egypte t. 13, f. 6. — Naum. V. D. t. 84, f. 2. — Wie der vorhergehende.

263. *Anthus cervinus*, Pall.

A. Cecilii, Savigny, Deser. de l'Egyt. t. 5. f. 6. — *A. pratensis*, Naum. V. D. t. 85, f. 1. (?) — Im Frühjahr häufig in Unter-Ägypten.

264. *Anthus campestris,* Bechst.

Naum. V. D. t. 84, f. 1. — Buff. Pl. enl. t. 661, f. 1. — In ganz N. O. Afrika und Arabien. Ob Standvogel?

265. *Anthus aquaticus,* Bechst.

A. spinoletta, Linn. — Naum. V. D. t. 85, f. 2, 3 und 4. — Buff. Pl. enl. t. 661, f. 2. — Im Winter und Frühjahr in ganz N. O. Afrika südwärts bis Abyssinien und dem Bahr el abiad beobachtet. Hält sich auch an den Ufern des rothen Meeres auf.

266. *Anthus sordidus,* Rüpp.

Rüpp. N. Wirb. t. 39, f. 1. — In Abyssinien Standvogel.

267. *Anthus cinnamomeus,* Rüpp.

In Abyssinien.

B. TURDIDAE.

1. Turdinae.

268. *Bessonornis* (Smith.) *semirufa,* Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 21. — Häufig in Abyssinien bis 11,000 F. Höhe.

*269. *Bessonornis Monacha,* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 15. — In Rosseres und Fazoglo.

270. *Petrocinla* (Vig.) *saxatilis,* Buff.

Buff. Pl. enl. t. 562. — Naum. V. D. t. 73. — Nicht selten in N. O. Afrika und Arabien, wie es scheint blos vom September bis April.

271. *Petrocossyphus* (Boje) *cyanus,* Buff.

Buff. Pl. enl. t. 562. — Naum. V. D. t. 72. Wie die vorhergehende.

272. *Turdus Merula,* Linn.

Naum. V. D. t. 71. — Soll im Winter in Ägypten vorkommen.

273. *Turdus musicus,* Linn.

Buff. Pl. enl. t. 406. — Naum. V. D. t. 66, f. 2. — Im Winter in Ägypten und Arabien.

*274. *Turdus olivaceus,* Linn.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 98. — In Abyssinien und am weissen Fluss.

*275. *Turdus icterorhynchus,* Herzog Paul v. Würtemberg.

T. libonyana, A. Smith Zool. Ill. t. 38. (?) — In Kordofan, am weissen und blauen Fluss und in Abyssinien.

276. *Turdus viscivorus* Linn.

Buff. Pl. enl. t. 489. — Naum. V. D. t. 66, f. 1. — Nach Dr. Rüppell im Winter in Ägypten.

277. *Turdus pilaris* Linn.

Buff. Pl. enl. t. 490. — Naum. V. D. t. 67, f. 2. — Nach Dr. Rüppell im Winter in Nubien.

278. *Cercotrichas* (Boje) *erythropterus*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 354. — Gemein südlich vom 19° N. B.

279. *Pycnonotus* (Kuhl) *Arsinoë*, Licht.
Häufig in N. O. Afrika südlich vom 24° N. B.

280. *Pycnonotus Levaillantii*, Temm.
Le Vaill. t. 107, f. 1. — Im Fayum, in Mittel-Ägypten, im peträischen Arabien und an dem Bahr el abiad.

2. Timalinae.

281. *Crateropus* (Swainson) *leucocephalus*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 4. — Häufig in kleinen Gesellschaften im Buschwerk südlich vom 16° N. B.

282. *Crateropus leucopygius*, Rüpp.
Rüpp. N. Wirbelth. t. 30, f. 1. — In Abyssinien.

*283. *Crateropus cinereus*, Heugl.
An den Ufern des Bahr el abiad südlich vom 6° N. B. (Vielleicht identisch mit dem folgenden, von dem er sich blos durch geringere Grösse, Mangel des schwarzen, kahlen Fleckens hinter den Augen und graue Iris unterscheidet.)

284. *Crateropus plebejus*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 23. — In Kordofan.

285. *Crateropus rubiginosus*, Rüpp.
Rüpp. Syst. Übers. t. 19. — In Schoa.

*286. *Crateropus rufescens*, Heugl.
In den Äquatorialgegenden am Bahr el abiad.

*287. *Crateropus guttatus*, Heugl.
Heugl. Beitr. t. 16. — Vom 10° N. B. südwärts, häufig am Ufer des Bahr el abiad.

288. *Crateropus limbatus*, Harris.
Rüpp. Syst. Übers. S. 48. — Aus Schoa.

289. *Sphenura Acaciae*, Licht.
Rüpp. Atl. t. 28. — In Ägypten, Nubien und Sennaar.

290. *Sphenura squamiceps*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 12. — Im peträischen Arabien.

Anm. Ich glaube, dass Rüppell's *Crateropus rubiginosus* und *C. rufescens*, Mihi eher zu *Sphenura* zu zählen sind; doch gehen beide *Subgenera* so in einander über, dass eine Trennung derselben nicht einmal zweckmässig ist.

3. Oriolinae.

291. *Oriolus Galbula*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 26. — Naum. V. D. t. 61. — Von August bis April in N. O. Afrika, geht wenigstens bis Kordofan und Galabat südwärts. Männchen im Sommerkleide sind mir aber nie vorgekommen, mit Ausnahme eines aus Ben-Ghasi mir zugeschickten Exemplares.

*292. *Oriolus larvatus*, Licht.

Am Ufer des Bahr el abiad südlich vom 10° N. B.

293. *Oriolus Meloxita*, Buff.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 12, f. 1. — Häufig in Abyssinien und Ost-Sennaar. Geht nicht über 7000 F. Meereshöhe.

*294. *Oriolus chryseos*, Heugl.

O. aureus, Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 260 (?) — *O. auratus*. Vieill. (?) — Swains. Birds of West-Afr. II., t. 1. — Heugl. Beitr. t. 19, fig. 1. — Bei Rosseres am blauen Fluss, in Fazoglo, Galabat und den Kolla-Ländern von West-Abyssinien. Ich glaube ihn auch in eine Sammlung vom Bahr el abiad gesehen zu haben.

C. MUSCICAPIDAE.

1. Muscicapinae.

295. *Muscicapa Grisola*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 565, f. 1. — Naum. V. D. t. 64, f. 1. — Den Winter über in ganz N. O. Afrika.

*296. *Muscicapa minuta*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 17, f. 2. — Einzeln in buschigen Thälern von Abyssinien.

*297. *Muscicapa atricapilla*, Linn.

M. luctuosa, Scopoli. — Naum. V. D. t. 64, f. 2, 3 und 4. — Im März und April in Unter-Ägypten.

298. *Muscicapa albicollis*, Temm.

M. collaris, Bechst. — Naum. V. D. t. 65. — Büff. Pl. enl. t. 565, f. 2. Im März und April häufig in Dattelwaldungen und Buschwerk in Unter-Ägypten und Arabien.

299. *Muscicapa semipartita*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 40. — Einzeln in Abyssinien, sehr häufig an den Ufern des Bahr el abiad, südl. vom 10° N. B. — Nach Rüppell auch in Kordofan.

300. *Muscicapa (?) chocolatina*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 20. — Häufig im Buschwerk in Abyssinien. Geht bis über 10,000 F. Höhe.

*301. *Muscicapa pallida*, Heugl.

Einzeln in der Kolla und in Kordofan.

302. *Muscipeta* (Cuv.) *melanogaster*, Swainson.

Häufig in Abyssinien, Sennaar, Kordofan, auf dem Bahr el abiad. Variirt mit weissem oder rostrothem Schwanz, zuweilen sogar ist eine der verlängerten Schwanzfedern von der einen, die anderen von der andern Farbe.

303. *Platysteira* (Jardine) *senegalensis*, Linn.

L. Vaill. Ois. d'Afr. t. 161, f. 1 und 2. — Nicht selten in Abyssinien, Sennaar, Kordofan und auf dem weissen Flusse. Die Iris dieses hübschen kleinen Fliegenfängers ist schön schwefelgelb und seine Stimme gleicht dem reinsten Glockentone.

*304. *Bradornis* (Smith) *variegatus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 17, f. 3. — (Vielleicht identisch mit *Bradornis mariquensis*, Smith, Zool. Ill. Birds t. 113.) — Blos ein Exemplar vom Berge Lokoja am Bahr el abiad.

D. AMPELIDA.

1. Campephaginae.

305. *Graucalis* (Cuv.) *pectoralis*, Jardine.

Jardine, Ornith. Illustr. t. 57. — In kleinen Gesellschaften in der Kolla West-Abyssiniens, seltener im Osten dieses Landes.

306. *Ceblepyris* (Cuv.) *Ignatii* Heugl.

Heugl. Beitr. t. 18, f. 1. — (Vielleicht das Weibchen vom folgenden?) Selten am Bahr el abiad, zwischen dem 4—5° N. B.

307. *Ceblepyris phönicea*, Swainson.

Swainson. Birds of Western Afr. I. t. 27 und 28. — Einzeln in Sennaar und Fazoglo, häufiger in Abyssinien, vorzüglich auf Juniperus-Bäumen.

308. *Ceblepyris (?) isabellina*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 18, f. 2. — Einzeln in Ost-Abyssinien.

2. Dicrurinae.

309. *Melaenornis* (G. R. Gray) *edoloides*, Swainson.

Swainson, Birds of Western Afr. I. t. 29. — In Schoa. (Rüpp.)

*310. *Melaenornis (?) melas*, Heugl.

Beitr. t. 17, f. 1. — In Abyssinien und Fazoglo.

311. *Dicrurus* (Vieill.) *lugubris*, Ehrenb.

Edolius divaricatus, Auct. — Ehrenb. Symbol. physic. Aves t. 8. — Gemein südlich vom 15° N. B.

E. LANIDAE.

1. Laninae.

312. *Lanius excubitor*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 445. — Naum. V. D. t. 49. — Im Winter in Ägypten, Arabien und Nubien.

*313. *Lanius dealbatus*, Defil.

Am Bahr el abiad.

*314. *Lanius excubitorius*, Des Mures.

Lefebvre, Voy. en Abyss. t. 8. — *L. princeps*, Cabanis. — *L. macrocercus*, Defil. — In Schoa und am Bahr el abiad südlich vom 10° N. B.

*315. *Lanius leuconotus*, Heugl.

An der ägyptischen Küste des rothen Meeres angetroffen.

316. *Lanius minor*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 32, f. 1. — Naum. V. D. t. 50. — Im Winter in ganz N. O. Afrika, wahrscheinlich auch den Sommer über in Abyssinien.

317. *Enneoctonus* (Boje) *rufus*, Briss.

Buff. Pl. enl. t. 9, f. 2. — Naum. V. D. t. 51. — Häufig in ganz N. O. Afrika.

318. *Enneoctonus Collurio*, Briss.

L. spinitorquus, Auct. — Buff. Pl. enl. t. 31, f. 2. — Naum. V. D. t. 52. — In ganz N. O. Afrika.

*319. *Enneoctonus frenatus*, Licht.

In Abyssinien und am Bahr el abiad.

*320. *Enneoctonus ferrugineus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 19, f. 2. — *L. ruficaudus*, Brehm (?) — Wie der Vorige.

*321. *Enneoctonus paradoxus*, Brehm.

Im südlichen Nubien. — Ähnlich dem *L. ruficeps*, aber mit durchgehender weisser Binde an der Schwanzbasis.

322. *Nilaus capensis*, Swainson.

L. Brubru, Lath. — Le Vaill. Ois. l. 71. — Häufig in Abyssinien, Sennaar und am Bahr el abiad.

323. *Telophorus* (Swainson) *aethiopicus*, Vieill.

Rüpp. Syst. Übers. t. 23. — In Abyssinien, Sennaar, am Bahr el abiad und in Kordofan.

324. *Telophorus erythropterus*, Shaw.

Buff. Pl. enl. t. 479, f. 1. — Südlich vom 15° N. B. nicht selten.

325. *Telophorus (?) collaris*, Lath.

Jard. Ill. t. 52. — In Abyssinien und am Bahr el abiad.

326. *Prionops* (Vieill.) *cristatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirb. t. 12, f. 1. — *Pr. poliocephalus*, Salt. Trav. App. p. 50 (?) — Südlich vom 15° N. B. in kleinen Truppen. Ob *Pr. talacoma* vorkömmt, kann ich nicht geradezu behaupten, doch habe ich Exemplare am Bahr el abiad eingesammelt, die auf die Smith'sche Abbildung und Beschreibung ziemlich passen.

327. *Eurocephalus* (A. Smith) *Rüppellii*, Bonap.

Rüpp. Syst. Übers. t. 27 als *E. anguitimens*, Smith. — In Schoa und am Bahr el abiad, südlich vom 8° N. B.

*328. *Corvinella* (Less.) *affinis*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 19, fig. 3. — Häufig am Bahr el abiad südlich vom 7° N. B.

2. Thamnophilinae.

329. *Dryoscopus* (Boje) *cubla*, Lath.

Le Vaill. Ois. t. 73. — Südlich vom 15° N. B. häufig.

330. *Laniarius* (Vieill.) *cruentatus*, Ehrenb.

Ehrenb. Symb. phys. Aves t. 3. — An der abyssinischen Küste und in Fazoglo ziemlich häufig. — Geht nordwärts bis in die Länder der Bokhos und Sauakin.

331. *Laniarius erythrogaster*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 29. — *Malaconotus roseus*, Iard. und Selb. — Südlich vom 13° N. B. in den Nil-Ländern. In Ost-Abyssinien nicht von mir beobachtet.

332. *Malaconotus* (Swainson) *Icterus*, Vieill.

M. olivaceus, Vieill. Gal. t. 129. — *M. poliocephalus*, Swainson (?). — In Kordofan, am weissen und blauen Fluss, in der Kolla von W.-Abyssinien einzeln auf Hochbäumen.

333. *Malaconotus similis*, Smith.

M. chrysogaster, Swainson. — Smith, Ill. Zool., Birds t. 46. — Rüpp. Syst. Übers. t. 24. — Einzeln in Fazoglo, selten am Mareb und in Schoa.

*334. *Malaconotus (?) Malzacii*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 17, f. 4. — Blos ein Exemplar am Bahr el abiad bei den Bohrr-Negern aufgefunden. — (Diese Art gehört vielleicht zum Genus *Trichophorus*.)

4. Conirostres.

A. CORVIDAE.

1. Callaeatinae.

335. *Ptilostomus* (Swainson) *senegalensis*, Gmel.

Buff. Pl. enl. t. 538. — Einzeln und in kleinen Gesellschaften in Abyssinien, Kordofan und häufig auf dem weissen Fluss.

*336. *Ptilostomus poëcilorhynchus*, Wagl.

Auf dem Bahr el abiad.

2. Corvinae.

Die Raben im Allgemeinen heissen auf arabisch „Ghurab" (غراب).

337. *Pica* (Briss.) *caudata*, Ray.

Corvus Pica, Linn. — Buff. Pl. enl. t. 338. — Naum. V. D. t. 56, f. 2. — Nach Rüppell im Winter in Unter-Ägypten.

338. *Corvus Cornix*, Linn.

Var. Naum. V. Deutschl. t. 54. — Häufig in Unter-Ägypten und Arabien, das ganze Jahr hindurch. Brütet im Frühjahr auf Sykomoren, Palmen und Acacia Lebek. Ob *Corv. Corone* wirklich vorkommt, kann ich nicht angeben.

339. *Corvus Monedula*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 523. — Naum. V. D. t. 56, f. 1. — Nach Dr. Rüppell häufig in Unter-Ägypten. Von mir nie beobachtet.

340. *Corvus frugilegus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 484. — Naum. V. D. t. 55, f. 1 und 2. — In Unter-Ägypten. Scheint auch den Sommer über zu bleiben.

*341. *Corvus minor*, Heugl.

In der Wüste bei Suez, im peträischen Arabien.

342. *Corvus umbrinus*, Hasselq.

In den Wüsten von ganz N. O. Afrika bis zum 13° N. B. beobachtet. Heisst auf arabisch „Ghuráb nochi" (غراب نوحى).

343. *Corvus affinis*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 10, f. 2. — Sehr gemein in Abyssinien, bis zu 11.000 F. hoch, oft in ungeheuren Gesellschaften. Einzeln in Kordofan.

344. *Corvus capensis*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 52. — Einzelner als der vorhergehende. In Kordofan, Sennaar und Abyssinien, wo ich ihn auf den Gebirgen von Simehn noch antraf.

345. *Corvus scapulatus*, Daud.

C. leuconotos, Swainson, Birds of Western Afr. I. t. 5. — Sehr gemein südlich vom 20° N. B.

346. *Corvultur* (Less.) *crassirostris*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 8. — Gemein in Abyssinien, namentlich in den Gebirgsgegenden, von wo aus er sich aber bis Galabat und Taka verfliegt. Ausser seinem dem des *C. Coraæ* ähnlichen Ruf, lässt er zuweilen im Fluge ein ganz sonderbares langgezogenes pre-ë-ë-ë-ë-ë-ë hören. Ich fand sein Nest blos ein einziges Mal an einem ganz unzugänglichen Orte über einem hohen Wasserfall auf Lianen im Monate Februar.

3. Fregilinae.

347. *Fregilus* (Cuv.) *graculus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 255. — Naum. V. D. t. 57, f. 2. — Auf den Hochgebirgen des peträischen Arabien und Abyssiniens; in Simehn bis zu 14.000 F. Höhe. (Nicht von mir selbst beobachtet.)

B. STURNIDAE.

1. Ptilonorhynchinae.

348. *Ptilonorhynchus* (Kuhl) *albirostris*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 9. — Häufig in Ost- und Central-Abyssinien, in grösseren Gesellschaften auf Buschwerk und in alten Gebäuden.

349. *Lamprotornis leucogaster*, Temm.

Buff. Pl. enl. t. 648, 1. — In kleinen Gesellschaften in den wärmeren Gegenden Abyssiniens, vorzüglich längs der Ufer fliessender Gewässer.

350. *Lamprotornis nitens*, Temm.

Buff. Pl. enl. t. 561. — Sehr gemein südlich vom 20° N. B.

351. *Lamprotornis rufiventris*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 11, f. 1. — Überall häufig südlich vom 18° N. B.

352. *Lamprotornis chalybaeus*, Ehrenb.

Ehrenb. Symb. Phys. Aves. I. t. 10. — In Abyssinien.

353. *Lamprotornis superbus*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 26. — Am Bahr el abiad gemein, aber nicht nördlicher als 8° N. B. — In Schoa.

354. *Lamprotornis* (*Juida*, Less.) *aeneus*, Linn.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 87. — In Kordofan, Sennaar und Abyssinien, vorzüglich in der Wald-Region.

*355. *Lamprotornis aeneocephalus*, Heugl.

In Abyssinien, Kordofan, Sennaar und auf dem Bahr el abiad.

356. *Lamprotornis Burchellii*, Smith.

Smith, Ill. Zool. of South Afr. Birds. t. 47. — *Lamprotornis purpuroptera*, Rüpp. Syst. Übers. t. 25. — Einzeln in (Kordofan?) Abyssinien. — In Schoa.

357. *Lamprotornis morio*, Temm.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 83. — Gemein in Abyssinien, einzeln in Fazoglo und Kordofan. Im Spätherbst 1851 auf Palmen und Tamarix mannifera in Wadi-ferân im peträischen Arabien beobachtet.

358. *Lamprotornis tenuirostris*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 10, f. 1. — In Abyssinien ziemlich häufig.

2. Buphaginae.

359. *Buphaga* (Linn.) *erythrorhyncha*, Stanley.

Tem. Pl. col. t. 465.— *B. abyssinica*, Ehrenb. Symb. t. IX (?)— In Abyssinien, Fazoglo und am weissen Fluss.

*360. *Buphaga africana*, Linn.

Häufig in Galabat, West-Abyssinien, im Marebthal und auf dem Bahr el abiad. — Nie in Gesellschaft mit der vorigen Art.

3. Sturninae.

361. *Dilophus* (Vieill.) *carunculatus*, Linn.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 93. — In Abyssinien das ganze Jahr hindurch, an dem weissen und blauen Fluss, nach Rüppell auch in Nubien.

362. *Sturnus vulgaris*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 75. — Naum. V. D. t. 62. — Im Winter in ganz Ägypten und im peträischen Arabien. — *St. unicolor*, Temm. ist mir dagegen nie vorgekommen.

C. FRINGILLIDAE.

1. Plocinae.

Alle Finken heissen auf arabisch „Asfur“ (عصفور).

363. *Textor Alecto*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 446. — In Kordofan, Sennaar, Fazoglo und Abyssinien.

364. *Textor Dinemellii*, Horsfield.

G. R. Gray, Genera of Birds I. t. 87. fig. dext. — Rüpp. Syst. Übers. t. 30. — In Schoa und auf dem Bahr el abiad südlich vom 8° N. B. in grossen Schaaren.

365. *Ploceus* (Cuv.) *flavo-viridis*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 29. — Häufig in grossen Flügen. In Abyssinien, Schoa und Fazoglo.

*366. *Ploceus affinis*, Heugl.

Am Bahr el abiad.

367. *Ploceus Galbula*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 32, f. 2. — Häufig an der abyssinischen Ostküste, namentlich im Marebthal.

368. *Ploceus larvatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 32, f. 1. — Häufig in Abyssinien und in den Vorgebirgen der Nil-Quellen-Länder (zwischen dem 4—6° N. B.).

*369. *Ploceus aurantius*, Vieill.

Nicht selten in Tigréh um Wohnungen, in deren Nähe er sein Nest auf Bäumen aufhängt.

*370. *Ploceus auranticeps*, Heugl.

Heugl Beitr. t. 20, f. 2, und t. 41, das Ei. — Blos in der Nähe von Chartum in Gärten und am Bahr el abiad beobachtet.

*371. *Ploceus citreonucha*, Heugl.

Im südlichen Fazoglo.

372. *Ploceus intermedius*, Harris.

Beschr. in Rüppell's Übers. S. 71. — Heugl. Beitr. t. 20, fig. 1. — In Schoa und bei den Bari-Negern (zwischen dem 4—5° N. B.) am Bahr el abiad.

373. *Ploceus rubiginosus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 32, f. 1. — Von Dr. Rüppell in der Provinz Tembehn in Ost-Abyssinien gefunden.

*374. *Ploceus melanocephalus*, Herzog Paul v. Würtemberg.

Von Herzog Paul v. Würtemberg im südlichen Nubien entdeckt.

*375. *Ploceus erythrophthalmos*, Heugl.

Einzeln in Ost-Sennaar.

376. *Ploceus erythrocephalus*, Harris.

Rüpp. Syst. Übers. S. 71. — In Schoa, dem südlichen Sennaar und Fazoglo.

377. *Ploceus aurifrons*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 175. — Nach Dr. Rüppell in Sennaar und Abyssinien.

*378. *Ploceus leucophthalmus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 21, fig. 1. — Um Gondar und in der Provinz Simehn in Abyssinien.

*379. *Ploceus personatus*, Herzog Paul v. Würtemberg.

Von Herzog Paul v. Würtemberg in Kamamil (südöstl. von Fazoglo) eingesammelt.

380. *Euplectes* (Swainson) *xanthomelas*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 28. — In grossen Flügen in den abyssinischen Gebirgs-Ländern östlich vom Tana-See.

381. *Euplectes abyssinicus*, Buff.

E. Taha, Smith. South Afr. t. 7 (?) — Wie der vorhergehende.

382. *Euplectes ignicolor*, Ehrenb.

Ehrenb. Symb. Phys. Aves. t. 2. — In Nubien südlich vom 21° N. B., in Sennaar und Abyssinien.

383. *Euplectes craspedopterus*, Schif.

Eine dem *E. flammiceps*, Swains. ähnliche Art, die Rüppell früher für identisch mit ihr hielt und aufführte; findet sich in kleinen Flügen in ganz Abyssinien.

*384. *Euplectes pyrrhocephalus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 21, fig. 3, und t. 22, f. 2. — Auf dem Bahr el abiad zwischen dem 4—5° N. B.

*385. *Euplectes strictos*, Heugl.

Auf den Gebirgen von Simehn in Abyssinien.

*386. *Euplectes (?) griseus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 21, fig. 2. — Am Mareb und im südöstlichen Kordofan.

Anmerkung. Ich glaube auch öfter *E. Oryx* beobachtet zu haben.

2. Coccothraustinae.

*387. *Coccothraustes (?)* (Briss.) *sanguinirostris (?)* Linn.

Euplectes Quelea, Buff. Pl. enl. t. 223 und 183 (?) — *E. gregarius*, Herz. Paul von Würtemberg. — In zahlreichen Flügen in Fazoglo, Sennaar und Ost-Abyssinien. Erscheint mit den Sommerregen auf einige Monate in Chartum.

*388. *Coccothraustes (?) scutatus*, Heugl.

Vielleicht *Fringilla cucullata*, Vieill. — Heuglin Beitr. t. 23, fig. 3. — Blos ein Exemplar in den Kolla-Ländern von West-Abyssinien beobachtet.

389. *Coccothraustes (?) cantans*, Linn.

Brown, Illust. t. 27, f. 2. — In Nubien, Kordofan und Sennaar, oft in zahlreichen Flügen.

390. *Vidua* (Cuv.) *paradisea*, Linn.

Häufig südlich vom 15°. N. B.

391. *Vidua erythrorhyncha*, Swainson.

Vieill. t. 36. — Wie die Vorhergehende.

392. *Coliuspasser* (Rüpp.) *macrurus*, Linn.

Brown, Illust. t. 11. — Buffon t. 183. — Schaarenweise auf Arundo Donax und Buschwerk in den Umgebungen von Gondar und in Tigréh.

393. *Coliuspasser torquatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 36, f. 2. — Im östlichen Abyssinien.

*394. *Coliuspasser phöniceus*, Heugl.

Heuglin Beitr. t. 20, fig. 3 a und b. — Bis jetzt blos am Sobat-Flusse gefunden.

3. Fringillinae.

395. *Fringilla (Estrelda, Swainson) coerulescens*, Linn.
Vieill. Ois. chant. t. 12. — Südwärts vom 18° N. B.

396. *Fringilla (Estrelda) bengalus*, Linn.
Vieill. Gal. t. 3. — Südwärts vom 15° N. B.

397. *Fringilla (Estrelda) minima*, Vieill.
Vieill. Taf. 10. — Sehr häufig südlich vom 22° N. B. in Wohnungen und in Wäldern.

398. *Fringilla (Estrelda) cinerea*, Vieill.
Vieill. Taf. 6. — Südlich vom 14° N. B.

*399. *Fringilla (Estrelda) flaviventris*, Heugl.
Fr. melpoda, Vieill. (?) — Blos im östlichen Abyssinien eingesammelt und bei Gondar bemerkt.

400. *Fringilla (Pytelia, Swainson) elegans*, Vieill.
Vieill. T. 25. — In Nubien, Sennaar, Kordofan und Abyssinien.

401. *Fringilla (Pytelia) lineata*, Heugl.
Heugl. Beitr. t. 23, f. 2. — *Fr. phönicoptera*, Swains. Birds of W. Afr. I. t. 16 (?) — In den Kolla-Ländern von West-Abyssinien.

*402. *Fringilla (Amadina, Swainson) squamifrons*, A. Smith.
Smith, Ill. of South Afr. t. 96. — In den Kolla-Ländern von West-Abyssinien und in Beni-Schangollo.

403. *Fringilla (Amadina) detruncata*, Licht.
Vieill. t. 38. — *Amadina fasciata*. Swainson, Birds of W. Afr. t. 13. — Südlich vom 14° N. B.

404. *Fringilla (Amadina) nitens*, Vieill.
Vieill. t. 21. — Gemein in Nubien, Kordofan, Sennaar und Abyssinien.

405. *Fringilla (Amadina) frontalis*, Vieill.
Vieill. t. 16. — Ebendaher.

406. *Fringilla (Amadina) larvata*, Rüpp.
Rüpp. N. Wirbelth. t. 36, f. 1. — Häufig in den Kolla-Ländern von West-Abyssinien bis Galabat, seltener im Takasseh-Quellenland.

407. *Fringilla (Amadina) polyzona*, Temm.
Temm. Pl. col. t. 221, f. 2 und 3. — In Abyssinien.

*408. *Fringilla (Dryospiza, Keys. et Blas.) Serinus*, Linn.
Naum. V. D. t. 123. — Im März nicht selten in Unter-Ägypten.

*409. *Fringilla (Dryospiza) leucopygia*, Heugl.
Heugl. Beitr. t. 24, f. 3 und 4. — In Ost-Sennaar und Galabat, vielleicht auch in Kordofan.

410. *Fringilla (Dryospiza) xanthopygia,* Rüpp.
Rüpp. N. Wirbelth. t. 35, fig. 1. — In Abyssinien, vorzüglich im Takassch-Quellenland.

411. *Fringilla (Dryospiza) tristriata,* Rüpp.
Rüpp. N. Wirbelth. t. 35, f. 2. — Häufig in Central- und Ost-Abyssinien. Geht über 10,000 F. hoch

*412. *Fringilla (Dryospiza) aurifrons,* Heugl.
Heugl. Beitr. t. 23, fig. 1. — *Crithagra chrysopyga,* Swains. Birds of West. Afr. t. 17 (?) — In Ost-Sennaar.

413. *Fringilla (Dryospiza) nigriceps,* Rüpp.
Rüpp. N. Wirbelth. t. 34, fig. 2. — In Abyssinien in grossen Flügen. Bis 11,000 F. Meereshöhe beobachtet.

414. *Fringilla (Dryospiza) citrinelloides,* Rüpp.
Rüpp. N. Wirbelth. t. 34, f. 1. — Ebendaher.

415. *Fringilla (Dryospiza) lutea,* Temm.
Temm. Pl. col. t. 365. — Nicht selten in Nubien, Sennaar und Kordofan. In Chartum erscheint sie in grossen Flügen zu Anfang der Sommerregen und zieht im September wieder weg.

416. *Fringilla (Acanthus,* Keys. et Blas.*) Carduelis,* Linn.
Im Winter einzeln in Ägypten.

417. *Fringilla (Acanthus) Linaria,* Linn.
Buff. Pl. enl. t. 51, f. 1. — Nach Rüppell im Winter in Ägypten.

*418. *Fringilla (Acanthus) chrysomelas,* Heugl.
Heugl. Beitr. t. 24, f. 5 und 6. — In Kordofan und Sennaar.

419. *Fringilla (Linota,* Bonap.*) cannabina,* Linn.
Naum. V. D. t. 126. — Im Winter in Ägypten.

*420. *Fringilla (Pyrgita,* Cuv.*) coelebs,* Linn.
Naum. V. D. t. 118. — Im Winter in Ägypten.

*421. *Fringilla (Pyrgita) molybdocephala,* Heugl.
Heugl. Beitr. t. 20, fig. 4. — In Flügen am Bahr el abiad zwischen dem 7 — 9° N. B., vorzüglich im Innern des Landes an den Flüssen Faff, Namm und Niebor.

422. *Fringilla (Passer,* Ray*) domestica,* Linn.

423. *Fringilla (Passer) cisalpina,* Temm.
Nach Rüppell häufig in Ägypten und Nubien.

424. *Fringilla (Passer) hispaniolensis,* Temm.
Descr. de l'Egypte. t. 3, fig 7. — Schaarenweise in Unter-Ägypten. (Rüppell.)

*425. *Fringilla (Passer) simplex*, Licht.

Blos in der Bajuda-Wüste, in Kordofan und Sennaar.

*426. *Fringilla (Passer) motitensis*, A. Smith.

Smith, Ill. of South Afr. Zool. t. 114.

*427. *Fringilla (Passer) lunata*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 24, f. 1 und 2. — In Ost-Sennaar.

428. *Fringilla (Passer) Swainsonii*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 33, f. 2. — Häufig südlich vom 15° N. B.

429. *Fringilla (Passer) montana*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 267, f. 1. — In Ägypten.

Anm. Nach Bonaparte kommen folgende eigentliche Sperlinge in N. O. Afrika vor.

Passer rufipectus, Bonap. Ägypten.
Passer arboreus, Licht. Sennaar.
Passer Rüppellii, Bonap. Ost-Afr.

4. Emberizinae.

430. *Emberiza hortulana*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 247, f. 1. — Naum. V. D. t. 103. — Ich weiss nicht, ob die Fett-Amer sich das ganze Jahr in Abyssinien aufhält oder nicht, glaube aber, dass sie dort Standvogel ist. Vom Jänner bis April traf ich sie überall ungemein häufig, bis über 10,000 F. Meereshöhe. — Im März 1850 traf ich sie öfters auf Brachfeldern und Zedern bei Alexandria gemeinschaftlich mit *E. caesia*, mit der sie auch in Benehmen und Lockton ganz übereinstimmt.

431. *Emberiza caesia*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 10, fig. 6. — Häufig in Ägypten, wo sie brütet, im Winter auch in Abyssinien.

432. *Emberiza flavigastra*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 25. — In Ost-Sennaar und Kordofan, einzeln auf Bäumen und in Wäldern.

433. *Emberiza miliaria*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 233. — Naum. V. D. t. 101, f. 1. — Im Winter häufig in Unter-Ägypten.

434. *Emberiza striolata*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 10, f. a. — Nach Rüppell in Nubien. Ich fand sie blos in Ost-Sennaar und den Hochländern am Dender und Rahad.

435. *Emberiza septemstriata*, Rüpp.

Rüpp. Neue Wirbelth. t. 30, f. 2. — Von mir blos bei Gondar in fast trockenen Flussbetten und an deren Ufern beobachtet. Ich fand dort im Jänner öfters ihr Nest.

Anm. Wenn ich nicht irre, habe ich in Ägypten auch *Emberiza Schöniclus* und *citrinella* bemerkt, doch finde ich keine Notizen mehr hierüber. Jedenfalls werden sie blos im Winter dort vorkommen. *E. melanocephala* und *E. pyrrhuloides* habe ich vergebens gesucht.

436. *Plocepasser* (A. Smith) *superciliosus*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 15. — Häufig in Sennaar und Abyssinien.

437. *Plocepasser Mahali*, A. Smith.
P. melanorhynchus, Rüpp. — Heugl. Beitr. t. 22, f. 1. — Smith, Ill. of South Afr. Zool. Birds. t. 63. — In Schoa und am Bahr el abiad südlich vom 10° N. B.

5. Alaudinae.

438. *Certhialauda* (Swainson) *desertorum*, Stanley.
Rüpp. Atl. t. 5. — In Ägypten, Nubien und Arabien. Standvogel.

439. *Melanocorypha* (Boje) *Calandra*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 363, f. 2. — Naum. V. D. t. 98, f. 1. — Nach Rüppell häufig in Nubien und Ägypten. Ich traf sie einmal im März bei Alexandria und im Winter in kleinen Gesellschaften mit *Alauda ruficeps* am Tana-See.

440. *Melanocorypha brachydactyla*, Leisl.
Leisl. Wetterauer Annalen, VIII, t. 19. — Naum. V. D. t. 98, f. 2. — Im Winter und Frühjahr in Nubien, Ägypten und Arabien.

441. *Melanocorypha isabellina*, Temm.
Temm. Pl. col. t. 244. — In Ägypten, Nubien und Arabien. Zugvogel.

442. *Otocornis* (Boje) *bilopha*, Rüpp.
Temm. Pl. col. t. 244. — Ist wohl nur Varietät von *Alanda alpestris*; ich fand sie blos im peträischen Arabien im Sommer. Im Winter ist sie mir dort nicht vorgekommen.

443. *Galerida* (Boje) *cristata*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 503, f. 1. — Naum. V. D. t. 99, f. 1. — Häufig als Standvogel in ganz N. O. Afrika.

444. *Alauda arvensis*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 363, f. 1. — Naum. V. D. t. 100, f. 1. — Im Winter in Nord-Afrika.

*445. *Alauda arborea*, Linn.
Naum. V. D. t. 100, f. 2. — Von Dr. A. Brehm bei Alexandria im Winter erlegt.

*446. *Alauda praestigiatrix*, Le Vaill.
Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 190. — (*A. marginipennis*, P. v. Würtemberg.) — Selten in Sennaar und Kordofan.

447. *Megalophonus* (G. R. Gray) *ruficeps*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 38, f. 1. — Häufig in Abyssinien und Ost-Sennaar. — Geht bis 10,000 F. Meereshöhe.

448. *Macronyx* (Swainson) *flavicollis*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 38, f. 2. — Nach Rüppell häufig in Abyssinien. Ich fand ihn blos auf sumpfigen Wiesen in der Provinz Woggara im Februar und März beiläufig auf einer Höhe von 7 — 9000 F.

449. *Pyrrhalauda* (Smith) *crucigera*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 269, f. 1. — In Arabien und Kordofan.

450. *Pyrrhalauda leucotis*, Stanley.

Temm. Pl. col. t. 269, f. 2. — Sehr häufig in Nubien, Sennaar und Kordofan. Wandert im Herbst (September) öfters in Flügen wie die Lerchen.

Anm. Obwohl die beiden oben angeführten Pyrrhalauden im Allgemeinen den Beschreibungen und Abbildungen Temminck's etc. gleichen, so glaube ich doch kaum an die Identität der zwei sudanischen Arten mit der wahren *P. crucigera* und *P. leucotis*. Eine Vergleichung mit Gap'schen Original-Exemplaren kann ich nicht anstellen, muss daher die Entscheidung dieser Frage für die Zukunft verschieben.

6. Pyrrhulinae.

451. *Pyrrhula* (Briss.) *(Erythrospiza*, Bon.*) githaginea*, Licht.

Temm. Pl. col. t. 400. — In Mittel- und Ober-Ägypten und Nubien auf Brachfeldern und Felsen. Brütet im April; ob sie Standvogel ist, kann ich nicht genau angeben. Ich fand sie im Februar, Mai und Juni, nicht aber im October und November, bei Assuan.

452. *Pyrrhula sinoica*, Licht.

Temm. Pl. col. t. 375. — Zum Subgenus *Carpodacus*, Kaup gehörig. — Im peträischen Arabien in kleinen Flügen.

453. *Pyrrhula (?) striolata*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 37, f. 1. — Zu Serinus (Boje) nach Bonaparte gehörig. — In Central- und Ost-Abyssinien; geht über 10,000 Fuss Höhe.

D. COLIDAE.

454. *Colius senegalensis*, Linn.

Vieill. Gal. t. 51. — In kleinen Gesellschaften in Nubien, Sennaar, Abyssinien und Kordofan.

455. *Colius leucotis*, Rüpp.

Rüpp. Mus. Senkenb. Vol. III, t. 2, f. 1. — In ganz Abyssinien, im südlichen Sennaar und Fazoglo und an den Ufern des weissen Flusses vom 10° N. B. südwärts.

E. BUCEROTIDAE.

456. *Tragopan* (Möhring) *abyssinicus*, Gmel.

Buff. Pl. enl. t. 779. — Paarweise in Abyssinien, seltener in Sennaar, Kordofan und längs des Bahr el abiad. Heisst auf arabisch „Abu qarn“ (ابو قرن), auf amharisch „Abba-Gamba“.

457. *Buceros* (Linn.) *cristatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. Vögel. t. 1. — In den abyssinischen Tiefländern, namentlich in Godjam, Damot, am Tana-See, häufiger in Schoa.

458. *Toccus* (Less.) *erythrorhynchus*, Lath.

Buff. Pl. enl. t. 260. — Gemein südlich vom 16° N. B.

*459. *Toccus nasutus*, Lath.

Buff. Pl. enl. t. 890. — Wie der Vorige, doch einzelner.

460. *Toccus limbatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 2, f. 2. — In Abyssinien und Kordofan, auch am Bahr el abiad beobachtet.

461. *Toccus flavirostris*, Lath.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 2, f. 1. — In Abyssinien.

*462. *Toccus poëcilorhynchus*, Vieill. (?)

Heugl. Beitr. t. 25. — Bei Chartum und längs des ganzen Bahr el abiad.

F. MUSOPHAGIDAE.

463. *Turacus* (Cuv.) *leucotis*, Rüpp.

Corythaix leucotis, Rüpp. N. Wirbelth. t. 3. — Häufig an baumreichen Wildbächen in Abyssinien; geht nicht über 7—8000 Fuss Meereshöhe.

*464. *Turacus leucolophus*, Heugl.

Corythaix leucolopha, Heugl. Beitr. t. 26. — Bis jetzt blos am (Berge) Belinia zwischen dem 4. und 5° N. B. im Gebiete der Bari-Neger beobachtet.

465. *Chizaerhis* (Wagl.) *zonura*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 4. — Häufig in Abyssinien und am Bahr el abiad, seltener am blauen Fluss, auf Hochbäumen.

466. *Chizaerhis personata*, Rüpp.

Zool. Transact. V. 3, t. 16. — In Schoa.

467. *Chizaerhis leucogaster*, Rüpp.

Zool. Transact. V. 3, t. 17. — In Schoa.

III. ORDNUNG. *SCANSORES* (KLETTERVÖGEL).

A. PSITTACIDAE.

Auf arabisch heissen die Papageien „Durra“ und „Babagán“ (بغان, درّه).

468. *Pionus* (Wagl.) *Meyeri*, Rüpp.

Rüpp. Atlas, t. 11. — In Gesellschaften und einzeln, vorzüglich in der Waldregion, nie nördlich vom 14° N. B. beobachtet.

469. *Pionus flavifrons*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 31. — In Schoa; wahrscheinlich auch auf dem Bahr el abiad in südlicheren Breiten.

470. *Pionus rufiventris*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 32. — In Schoa.

471. *Pionus Levaillantii*, Kuhl (?)

Le Vaill. Ois. t. 130. — Von Dr. Rüppell in den Gebirgen von Simehn beobachtet. — Ich habe mich in Abyssinien oft nach diesem Vogel erkundigt, konnte aber auch nichts Näheres über ihn erfahren, als dass ein Individuum nach Frankreich geschickt worden sei.

472. *Psittacula* (Briss.) *Tarantae*, Stanley.

Lear, Psittac. t. 39. — Häufig in ganz Abyssinien. Ich traf ihn noch bis gegen 9000 Fuss hoch an. Er lebt vorzüglich auf Juniperus-Bäumen.

473. *Palaeornis* (Vigors) *cubicularis*, Hasselq.

Le Vaill. Perr. t. 22. — Häufig und oft in grossen Gesellschaften südlich vom 15° N. B. — Soll zuweilen weit nördlicher ziehen und selbst in Ägypten vorkommen (?)

B. PICIDAE.

1. Bucconinae.

474. *Laimodon* (G. R. Gray) *melanocephalus*, Rüpp.

Pogonias melanocephalus Rüpp. Atl. t. 28. — In Sennaar und Kordofan (Rüpp.). Ist mir bis jetzt nie vorgekommen.

475. *Laimodon Vieillotii*, Leach.

Leach, Zoolog. Miscell. Vol. II, t. 97. — Überall südlich vom 14° N. B.

476. *Laimodon Brucei*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 20, f. 1. — In Abyssinien, Sennaar und Kordofan.

477. *Laimodon undatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 20, f. 2. — In Abyssinien und Sennaar.

*478. *Laimodon leucocephalus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 27, f. 1. — Am weissen Fluss, südlich vom 8° N. B ziemlich häufig.

*479. *Laimodon diadematus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 28, f. 1. — Bis jetzt blos im Lande der Kitsch-Neger am Bahr el abiad, zwischen dem 7—8° N. B. gefunden.

480. *Laimodon laevirostris*, Leach.

Leach, Zool. Miscellany V. II, t. 77. — Häufig in Schoa.

481. *Barbatula* (Less.) *chrysocomus*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 536. — Einzeln auf Gebüsch und Bäumen längs der Ufer fliessender Bäche in Sennaar und Abyssinien.

*482. *Trachyphonus* (Ranzani) *squamiceps*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 28, f. 2. — Im Lande der Kitsch-Neger am Bahr el abiad.

483. *Trachyphonus margaritatus*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 20. — Häufig südlich vom 18° N. B.

2. Picinae.

484. *Dendrobates* (Swainson) *Schoënsis*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 33. — In Schoa.

485. *Dendrobates poicephalus*, Swainson.

Rüpp. Syst. Übers. t. 34. — In Sennaar, Kordofan und Abyssinien. Das Männchen hat einen schönen carmoisinrothen Scheitel.

486. *Dendrobates Hemprichii*, Ehrenb.

Rüpp. Syst. Übers. t. 35. — In Kordofan, Sennaar, Abyssinien und Fazoglo.

487. *Dendromus* (Swainson) *aethiopicus*, Hemprich.

Häufig südlich vom 20° N. B.

488. *Dendromus (?) abyssinicus*, Stanley.

In Abyssinien. Von mir nicht beobachtet.

3. Yunginae.

489. *Yunx Torquilla*, Linn.

In Ägypten, Nubien, Abyssinien und Arabien. Wahrscheinlich blos im Winter.

490. *Yunx aequatorialis*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 37. — In Schoa.

C. CUCULIDAE.

1. Indicatorinae.

491. *Indicator* (Le Vaill.) *archipelagicus*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 542. — In Abyssinien, in Galabat und auf dem Bahr el abiad zwischen dem 4—5° N. B.

*492. *Indicator albirostris*, Le Vaill. (?)

Vom Bahr el abiad, aus dem Lande der Bari-Neger. (5° N. B.)

*493. *Indicator Barianus*, Heugl.

Vom Lande der Bari-Neger am Bahr el abiad (5° N. B.).

494. *Indicator minor*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 242. — In Abyssinien und Galabat.

2. Coccyzinae.

495. *Centropus* (Illig.) *senegalensis*, Briss.

Descript. de l'Egypte t. 4, f. 1. — In Unter-Ägypten in kleinen Gesellschaften.

496. *Centropus Monachus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 21, f. 2. — In S.-Nubien, am weissen und blauen Fluss, am Atbara und in Abyssinien.

497. *Centropus superciliosus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 21, f. 1. — Südlich vom 18° N. B.

498. *Coccystes* (Glog.) *glandarius*, Linn.

Descr. de l'Egypte t. 4, f. 2. — In Ägypten, Nubien und Arabien, aber überall einzeln. Am häufigsten traf ich ihn bei Cairo, Siut und Dongola.

3. Cuculinae.

499. *Oxylophus* (Swainson) *afer*, Leach.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 209. Am Bahr el abiad, in Fazoglo und Abyssinien.

500. *Oxylophus serratus* Daud.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 208 — Wie der Vorige und einzeln bei Chartum.

*501. *Cuculus* (Linn.) *ruficollis*, Heugl.

Cuculus lineatus, Swainson (?) — *C. solitarius*, Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 206 (?) — Einzeln im ganzen Gebiete des Bahr el abiad.

502. *Cuculus canorus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 811. — In Arabien, Ägypten und Nubien im Herbst und Frühjahr; einzelne verirrte Vögel bleiben bis Mai in Ägypten, und im Monate August habe ich in Nubien, und bei Chartum im September schon wieder junge Vögel auf dem Rückzuge ins Innere Afrika's angetroffen.

503. *Chrysococcyx* (Boje) *Clasii*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 212. — Auf dem Bahr el abiad, am blauen Fluss, in Galabat und Abyssinien; nördlich bis ins Mareb-Thal.

504. *Chrysococcyx cupreus*, Lath.

Vieill. Gal. t. 42. — Im Marebthale und den übrigen abyssinischen Tiefländern und südlich von Fazoglo.

505. *Chrysococcyx auratus*, Le Vaill.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 210. — In Abyssinien, Sennaar und am Bahr el abiad.

IV. ORDNUNG. *COLUMBAE* (TAUBENVÖGEL).

Die Tauben heissen auf arabisch „Hamám", die Haustauben „Hamam beti" (حمام بيتى), die Turteltauben „Gimmrie" (قمرى).

1. Columbinae.

506. *Palumbus* (Kaup) *Livia*, Linn.

Descr. de l'Egyte t. 13, f. 7. — Sturm, Fauna Deutschl. Vög. t. 12. — Temm. Pig. t. 12. — Längs dem Nil bis ins südliche Nubien paarweise und in grossen Flügen. Nistet vorzüglich in Felsen.

507. *Palumbus arquatrix*, Temm.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 264. — Temm. Pig. t. 5. — In Flügen in den abyssinischen Wald-Regionen.

508. *Palumbus guineus*, Linn.

Temm. Pig. t. 16. — In Abyssinien, Kordofan, Sennaar, Fazoglo etc. Sowohl auf Bäumen als Felsen und Häusern. In Simehn bis auf 10,000 F. hoch.

509. *Palumbus albitorques*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 22, f. 1. — Auf Bäumen und Feldern in ganz Abyssinien. Im März 1853 beobachtete ich ungeheuere Flüge dieser Taube auf den Hochebenen der Provinz Woggara.

2. Peristerinae.

510. *Geopelia* (Swainson) *humeralis*, Wagl.

C. abyssinica, Lath. — *C. Waalia*, Bruce. — Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 276. — Temm. Pl. col. t. 191. — In Abyssinien, Sennaar, Fazoglo, Kordofan und am weissen Fluss in grossen Flügen auf Hochbäumen.

511. *Peristera* (Swainson) *chalcospilos*, Wagl.

Rüpp. Syst. Übers. t. 38. — In Sennaar, Abyssinien, Fazoglo und Kordofan. In ungemein grosser Anzahl in der Provinz Galabat.

512. *Turtur auritus*, Ray.

Col. turtur, Linn. — Temm. Pig. t. 42. — In kleinen Gesellschaften und grösseren Flügen im Frühjahr und Herbst in ganz N. O. Afrika.

513. *Turtur risorius*, Linn.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 268. — Temm. Pig. t. 44. — Einzeln in Ägypten und südwärts bis Abyssinien.

514. *Turtur aegyptiacus*, Temm.

Descr. de l'Egypte Ois. t. 9, f. 3. — Sehr häufig in ganz N. O. Afrika.

515. *Turtur senegalensis*, Linn.

Südwärts vom 21° N. B.

516. *Turtur lugens*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 22, f. 2. — Häufig in den abyssinischen Hochländern.

517. *Turtur semitorquatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 23, f. 2. — Nicht selten in ganz Abyssinien, mit Ausnahme der höchsten Gebirge.

518. *Turtur bronzinus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 23, f. 1. — Von Dr. Rüppell in den Thälern von Simehn beobachtet.

519. *Ectopistes* (Swainson) *capensis*, Lath.

Le Vaill. Ois. d'Afr. t. 273. — Vom 20° N. B. an südlich überall mit Ausnahme der Gebirgsgegenden. Bei Abu-Harahs am blauen Flusse traf ich sie im December 1853 zu vielen Tausenden.

V. ORDNUNG. *GALLINAE* (HÜHNERVÖGEL).

1. Meleagrinae.

520. *Numida* (Linn.) *ptilorhyncha*, Licht.

Rüpp. Syst. Übers. t. 39. — Nicht nördlich vom 16° N. B. — Überall in Steppen, Buschwerk und Wäldern in Ketten oft bis zu Tausenden beisammen. Von mir in Abyssinien nicht höher als etwa 8000 F. beobachtet. Heisst auf arabisch „Didjadj el Wadi“ (دجاج الوادي).

2. Perdicinae.

521. *Ptilopachus (?)* (Swainson) *ventralis*, Valenciennes.

Perdix fusca, Vieill. Gal. t. 212. — In bergigen und felsigen Gegenden in Kordofan, Fazoglo und namentlich häufig in der Kolla von W.-Abyssinien. In Ketten bis zu 12 und 15 Stück.

522. *Ptilopachus Heyi*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 328. — In zahlreichen Ketten in den Bergen und Vorbergen der sinaitischen Halbinsel, und im nördlichen Theile des eigentlichen Arabien. Heisst in Arabien „Hadjel“ (هدجل).

523. *Chacura* (Hodgson) *Chukar*, Gray.

Gray, Ind. Zool. Vol. I, t. 54. — (*Chacura graeca*, Briss.?) — Paarweise und in grossen Ketten in den Gebirgen der sinaitischen Halbinsel. Heisst dort „Senna“.

524. *Chacura melanocephala*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 5. — In Ketten in den Felsgebirgen längs der arabischen Küste.

*525. *Francolinus* (Briss.) *Francolinus*, Linn.

Nach Dr. Rüppell (N. Wirbelth. S. 11) im Winter einigemal im Delta beobachtet.

526. *Francolinus Erkelii*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 6. — Nicht selten in den abyssinischen Gebirgen östlich vom Tana-See paarweise und in kleinen Ketten.

527. *Francolinus Rüppellii*, G. R. Gray.

Perdix Clappertonii, Rüpp. Atl. t. 9. — Arabisch „Didjadj el gesch“ (دجاج القش). — Häufig in grossen Ketten in Kordofan, Sennaar, Fazoglo und Abyssinien.

*528. *Francolinus icteropus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 29. — Paarweise auf den Gebirgen von Simehn in Abyssinien gefunden.

529. *Francolinus gutturalis*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 40. — Paarweise in den abyssinischen Gebirgen.

530. *Francolinus pileatus*, A. Smith.

Smith, Ill. of Sauth-Afr. t. 14. — In Schoa.

531. *Francolinus rubricollis*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 30. — In Ketten und paarweise an den Abfällen von Ost-Abyssinien.

532. *Coturnix communis*, Bonnat.

Buff. Pl. enl. t. 170. — Arabisch „Es-seman“ (السمان). — Sehr häufig im Herbst an der ägyptischen Küste, zieht aber über den Winter südlich; in Abyssinien um den Tana-See traf ich sie häufig im Januar und März, ebenso im November in Kordofan; im Frühjahre bis Mai in Ägypten und Arabien.

*533. *Coturnix crucigera*, Heugl.

Heugl. Beit. t. 30. — Blos ein Individuum am Bahr el abiad bei den Bari-Negern zwischen dem 4—5° N. B. gefunden.

*534. *Coturnix strictus*, Cuv. (?)

Temm. Pl. col. t. 82. — Bei Ben-Ghasi eingesammelt.

3. Pteroclinae.

Alle Sandhühner heissen auf arabisch „Gátta“ (قطا), daher auch der spanisch-maurische Name „Al-cháta“.

535. *Pterocles* (Tem.) *Alchata*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 105 und 106. — In der lybischen Wüste bei Ben-Ghasi, Tunis etc. etc.

536. *Pterocles* (Temm.) *senegalensis*, Lath.

Pt. guttatus, Licht. — Buff. Pl. enl. t. 130. — Temm. Pl. col. t. 345. — In Wüsten und Steppen von Unter-Ägypten an südlich überall gemein, oft in ungeheuren Flügen.

537. *Pterocles exustus*, Temm.

Pl. col. t. 354 und 360. — In ganz N. O. Afrika und Arabien.

538. *Pterocles coronatus*, Licht.

Temm. Pl. col. t. 339 und 340. — In Nubien und Kordofan in grossen Flügen.

539. *Pterocles Lichtensteinii*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 355 und 361. — Wie der Vorhergehende.

*540. *Pterocles quadricinctus*, Temm.

Vieill. Gal. pl. 220. — *Pt. fasciatus*, Licht. (?) — Blos einzeln oder in Gesellschaften von 3—6 Stücken in den Wald-Regionen von Sennaar und Abyssinien.

541. *Pterocles gutturalis*, A. Smith.

Smith, Ill. of South-Afr. t. 3 und 31. — Am Mareb, in der Umgegend von Adoa und Axum, und in Schoa.

4. Hemipodinae.

*542. *Ortyxelos* (Vieill.) *isabellinus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 31. — *Hemipodius nivosus*, Swains. (?) — *H. Meiffrenii*. Temm. Pl. col. t. 60, f. 1 (?) — Einzeln und paarweise in den Steppen von Kordofan.

*543. *Turnix* (Bonnat.) *andalusicus*, Gmel.

Hemipod. tachydromus, Temm. — In der Provinz Scherkie in Unter-Ägypten auf Klee-Wiesen beobachtet, ohne eingesammelt werden zu können; in der Gegend von Benghasi und Tripolis häufig eingesammelt.

VI. ORDNUNG. *CURSORES* (LAUFVÖGEL).

1. Struthioninae.

544. *Struthio Camelus*, Linn.

Arabisch „Náameh“ (نعامة).

Paarweise in grossen Gesellschaften in Ägypten, Nubien, Kordofan, der abyssinischen Küste und längs des blauen und weissen Flusses. Am häufigsten traf ich ihn in Ost-Sennaar und einzelnen Theilen Kordofans, namentlich bei den Kababisch und Dar-Hammr. — Merkwürdig ist das Baden der Strausse im Meere; an heissen Tagen nämlich sieht man oft grosse Truppen an Sandbänken und flachen Ufern weit vom Lande entfernt, bis um den Oberhals im Wasser stehend, stundenlang an den abyssinischen Küstenländern. In gebirgigen Gegenden kommt der Strauss nie vor, auch zieht er Steppenlandschaft der freien Wüste vor;

er ist, wie überall, äusserst scheu und furchtsam und blos bei Stürmen und Gewitterregen lässt er sich leicht erschleichen.

Die Kraft des Thieres ist ausserordentlich und es setzt sich — in die Enge getrieben — mit seinen Füssen fürchterlich zur Wehre. In der lybischen Wüste und in Mittel-Ägypten nordwärts bis Cairo habe ich nie selbst Strausse beobachtet, doch versicherte mich unter andern ein sehr zuverlässiger Jäger, der Prinz Halim Pascha, dass er, einige Tagreisen von Cairo entfernt, sogar frisch zerstörte Brutplätze derselben gefunden.

2. Otidinae.

545. *Houbara* (Bonap.) *undulata*, Jacq.

Otis Houbara, Linn. — Vieill. Gal. t. 227. — Naum. V. D. t. 170. — Arabisch „Hubara" (حبارى), wie alle übrigen Trappen im Süden. — Nach Rüppell einzeln in N. O. Afrika. In der lybischen Wüste ist sie nicht selten, in Ägypten selbst habe ich sie dagegen nie gesehen und ich fand nur einmal in der Nähe des Djebel Atága am rothen Meere frische Fährten, die möglicher Weise diesem Vogel angehörten.

546. *Houbara Nuba*, Rüpp.

Otis Nuba, Rüpp. Atl. t. 1. — In den Steppen des südlichen Nubien und in N.-Kordofan ziemlich häufig.

547. *Lissotis* (Reichenb.) *melanogaster*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 7. — Rüpp. Syst. Übers. t. 41. — Sehr häufig am Tana-See in Abyssinien, in den Steppen von Ost-Sennaar (bei Djebel Atesch, Kedaref, in Taka etc.), am Bahr el abiad und einzeln in den Kolla-Ländern von W. und N.-Abyssinien.

548. *Lissotis senegalensis*, Vieill.

Otis Rhaad, Lath., — *O. Barrowii*, Gray. — Rüpp. Mus. Senkenb. Vol. II, t. 15. — Häufig in Schoa.

*549. *Lissotis semitorquata*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 32. — Einzeln in den Steppenländern der Schilluk-Neger am Bahr el abiad.

*550. *Lissotis afra*, Lath.

L. afroides, A. Smith, Birds of South-Afr. t. 19. — In Fazoglo und Beni Schangollo, wahrscheinlich auch in den Steppen von Ost-Sennaar.

551. *Eupodotis* (Less.) *Arabs*, Linn.

Rüpp. Atl. t. 16. — Häufig in Sennaar, Kordofan, Süd-Nubien und um den weissen Fluss und Sobat. Soll einzeln in Ägypten vorkommen.

Anm. Wenn ich nicht irre, hat Seine Hoheit der Herzog Paul von Würtemberg auch *Otis Caffra* oder *Otis Ludwigii* Rüpp. in Sennaar oder in Kordofan gefunden.

*552. *Otis Tetrax*, Linn.

Naum. V. D. t. 169. — Einzeln im Winter an der ägyptischen Küste, vorzüglich bei Pelusium, el-Arisch etc. Häufiger erhielt ich ihn um die Syrten und im Innern des Cyrenaica.

VII. ORDNUNG. *GRALLATORES* (WADVÖGEL).

A. CHARADRIDAE.

1. Oedicneminae.

553. *Oedicnemus* (Temm.) *crepitans*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 919. — Naum. V. D. t. 172. — Arabisch „Karawán chéti“ (كروان حيطى). — Sehr gemein in ganz N. O. Afrika.

554. *Oedicnemus affinis*. Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 42. — An der abyssinischen Küste und an den Ufern des Bahr el abiad, südlich vom 6° N. O.

2. Cursorinae.

*555. *Cursorius* (Lath.) *cinctus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 33. — Am Bahr el abiad, unterm 4° N. B. aufgefunden.

556. *Cursorius europaeus*, Lath.

C. isabellinus, Auct. — Buff. Pl. enl. t. 795. — Naum. V. D. t. 171. — Arabisch „Karawán gebelli“ (كروان جبلى). Familienweise in ganz N. O. Afrika mit Ausnahme der Gebirgsgegenden; in Steppenlandschaft und Wüsten.

557. *Cursorius chalcopterus*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 298. — In kleinen Familien am blauen Fluss und in Ost-Sennaar.

558. *Cursorius senegalensis*, Licht.

C. Temminckii Swains. Birds of West. Afr. II. t. 24. — In Flügen am Tana-See in Abyssinien.
Ost-Sennaar und am Tana-See.

559. *Pluvianus* (Vieill.) *aegyptiacus*, Linn.

Descr. de l'Egypte t. 6, f. 4. — Arabisch „teer el temsach“ (طير التمساح). Sehr häufig längs des Nil bis zum 12° N. B.

3. Charadrinae.

560. *Glareola* (Briss.) *Pratincola*, Linn.

G. torquata, Buff. Pl. enl. t. 882. — Häufig in ganz N. O. Afrika und im peträischen Arabien; am zahlreichsten auf dem weissen Fluss und in Kordofan im Frühjahr bis zum Anfang der Nil-Überschwemmung.

561. *Glareola limbata*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 43. — In Abyssinien und an der arabischen Küste; ein Exemplar meiner Sammlung ist auch in Nubien bei Dongola eingesammelt worden.

*562. *Glareola melanoptera*, Nordmann.

G. Nordmanni, Fischer. — *G. brachydactyla* (?) — In kleinen Familien auf Feldern und Wiesen in Ägypten und Nubien. Am häufigsten traf ich sie im October 1851 im Fajum in Mittel-Ägypten.

563. *Vanellus* (Briss.) *cristatus*, Mayer et Wolf.

Buff. Pl. enl. t. 242. — Naum. V. D. t. 179. — Im Winter und Frühjahr in grossen Flügen und einzeln in Ägypten und Arabien.

564. *Vanellus coronatus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 800. — Nach Rüppell ziemlich häufig in Nubien.

565. *Vanellus Villotaei*, Savigny.

V. leucurus, Licht. — Descr. de l'Egypte t. 6, f. 2. — In Nubien, Sennaar, Kordofan, seltener in Ägypten, wo ich ihn blos im Fajum antraf.

*566. *Vanellus pallidus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 34, f. 2. — *Vanellus gregarius*, Pallas (?) — In grösseren Flügen in den Steppen von Ost-Sennaar und Taka.

*567. *Vanellus macrocercus*, Heugl.

V. gregarius Pallas (?) — Heugl. Beitr. t. 34, f. 1. — An den Ufern und in den Steppen um den Bahr el abiad südlich vom 10° N. B.

568. *Lobivanellus* (Strickland) *melanocephalus*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 44. — In kleinen Gesellschaften in den abyssinischen Gebirgslandschaften.

569. *Lobivanellus senegalensis*, Linn.

Vanellus lateralis, A. Smith. Ill. of South-Afr. t. 23. — In Abyssinien und am Bahr el abiad.

*570. *Squatarola* (Cuv.) *helvetica*, Briss.

Naum. V. D. t. 178. — *Vanellus varius*, Briss. — *V. melanogaster*, Bechst. — Im Winter einzeln in Unter-Ägypten.

571. *Hoplopterus* (Bonap.) *spinosus*, Hasselq.

Descr. de l'Egypte t. 6, f. 3. — Heisst auf arabisch „Siqsaq" (سقساق). — Gemein in ganz N. O. Afrika.

572. *Sarkiophorus* (Strickland) *pileatus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 834. — In kleinen Gesellschaften in den Steppen von Nubien, Kordofan und Sennaar.

*573. *Charadrius pluvialis*, Linn.

Ch. auratus, Sukow. — Naum. V. D. t. 173. — Im Winter in Gesellschaften an der ägyptischen Küste.

574. *Charadrius melanopterus*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 31. — Häufig in Abyssinien, nach Dr. Rüppell auch in Nubien.

575. *Aegialites* (Boje) *cantianus*, Lath.

Naum. V. D. t. 176. — Im Winter in Ägypten und Nubien.

576. *Aegialites hiaticula*, Linn.

Naum. V. D. t. 175. — Deser. de l'Egypte t. 14, f. 1. — Im Winter in Unter-Ägypten.

*577. *Aegialites hiaticuloides*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 35, f. 2. — Einzeln in Abyssinien und Galabat.

*578. *Aegialites auritus*, Heugl.

Am Bahr el abiad, zwischen dem 4 — 6° N. B.

579. *Aegialites minor*, Mayer et Wolf.

Naum. V. D. t. 177. — Buff. Pl. enl. t. 921. — Nicht selten in Ägypten, Nubien und am rothen Meer.

*580. *Aegialites albifrons*, Cuv. (?)

Von Herzog Paul von Würtemberg am blauen Fluss eingesammelt.

*581. *Aegialites cinereocollis*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 35, f. 1. — *Aeg. bitorquatus*, Licht. (?) — Einzeln an den abyssinischen Gebirgswässern.

582. *Aegialites indicus*, Lath.

Nach Rüppell ziemlich häufig am rothen Meer.

583. *Aegialites Geoffroyi*, Wagl.

Wagl. Syst. Avium. Sp. 19. — Wie der Vorhergehende.

*584. *Aegialites longipes*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 35, f. 3. (Vielleicht identisch mit dem Folgenden.) — Nicht selten in Nubien und am Bahr el abiad.

585. *Aegialites pecuarius*, Temm.

Temm. Pl. col. t. 183. — Nach Rüppell in Ägypten.

*586. *Aegialites ruficollis*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 35, f. 4 und 5. — Am Bahr el asrak und in Kordofan.

1. Cinclinae.

587. *Eudromias* (Boje) *Morinellus*, Linn.

Strepsilas interpres, Ill. — Buff. Pl. enl. t. 856. — Naum. V. D. t. 176. — Im Winter in Ägypten und am rothen Meer. Im December 1851 beobachtete ich grosse Flüge dieser Art zwischen Sakkara und dem Fajum in der Wüste.

*588. *Eudromias asiaticus*, Pall.

Charadr. jugularis, Wagl. — Im Winter an den Küsten des rothen und mittelländischen Meeres.

*589. *Strepsilas* (Illig.) *interpres*, Linn.

Morinella collaris, Mayer. — Naum. V. D. t. 180. — Im Winter bis Monat Mai in kleinen Flügen am mittelländischen Meer. Verlässt Ägypten im vollständigen Hochzeitskleid.

5. Haematopodinae.

590. *Haematopus Ostralegus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 929. — Naum. V. D. t. 181. — Einzeln im Winter an der ägyptischen Küste. Das ganze Jahr über gemein am rothen Meer.

591. *Haematopus niger*, Cuv.

Nach Dr. Rüppell einmal auf der Insel Dahlak im Archipel von Massaua erlegt.

B. ARDEIDAE.

1. Gruinae.

592. *Grus* (Pall.) *cinerea*, Bechst.

Naum. V. D. t. 231. — Buff. Pl. enl. t. 769. — Überwintert in ungeheuren Schaaren am weissen und blauen Fluss und in Kordofan; im Frühjahr und Herbst auf dem Durchzuge in Nubien und Ägypten.

593. *Grus carunculata*, Lath.

Nach Dr. Rüppell einzeln in Schoa.

594. *Anthropoides* (Vieill.) *Virgo*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 241. — Naum. V. D. t. 232. — Arabisch „Raho" (رهو). — Im Winter in unzähligen Schaaren am weissen und blauen Fluss und in Kordofan, wo er vorzüglich von Durrah und Dochen lebt.

595. *Balearica* (Briss.) *pavonina*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 265 (?) — Arabisch „Gharnúb" (غرنوب). — Ich kann nicht bestimmen, ob diese Art wirklich verschieden von *B. regulorum*, vom Caplande ist.

Der Kronenkranich lebt in grossen Schaaren am Tana-See in Abyssinien, am ganzen weissen und blauen Fluss und in Kordofan. Im Sommer scheint er sich mehr nach Süden zu ziehen, doch fand ich einzelne brütende Paare schon in der Nähe der Schilluk-Inseln zwischen dem 12 u. 13° N. B. im November. Weiter im Süden scheint er noch später zu brüten, da ich junge Vögel im März vom Sobat erhielt, die kaum zwei Monate alt sein konnten.

2. Ardeinae.

Die grossen Reiher heissen auf arabisch „Balaschán“ (بلشان).

596. *Ardea cinerea*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 755. — Naum. V. D. t. 220. — Nicht selten in ganz N. O. Afrika.

597. *Ardea purpurea*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 788. — Naum. V. D. t. 221. — In ganz N. O. Afrika einzeln, scheint auch hier zu brüten. Im Herbst 1853 beobachtete ich einen grossen Flug dieser Vögel bei den Ruinen von Sobah am blauen Fluss.

598. *Ardea Goliath*, Rüpp.

Rüpp. Atl. t. 26. — Einzeln am Tana-See, und am weissen und blauen Fluss. (Kommt auch in Süd-Afrika am Port Natal vor.)

599. *Ardea atricollis*, Vieill.

A. nigricollis, Auct. — A. Smith. Ill. of South-Afr. t. 86. — Wagl. Syst. Avium Sp. 1. — Nicht selten in Abyssinien und Ost-Sennaar. Hält sich meist auf freiem Felde und nicht am Wasser auf.

600. *Egretta* (Briss.) *alba*, Linn.

Nach Dr. Rüppell in Unter-Ägypten.

601. *Egretta orientalis*, Gray.

Gray, Ind. Zool. Vol. 1, t. 65. — Nach Dr. Rüppell häufig in N. O. Afrika. Ich kenne den Unterschied dieser von der vorhergehenden Art nicht, und alle von mir in Ägypten, Nubien, Abyssinien und am Bahr el abiad erlegten grossen Silberreiher scheinen mir einer und derselben Species anzugehören.

602. *Egretta Garzetta*. Linn.

Naum. V. D. t. 223. — Häufig in ganz N. O. Afrika, vielleicht in zwei Arten, indem ich in Ägypten öfter kleine Silberreiher im schönsten Schmuckkleide erlegte, welche rein weisse Iris hatten, und bei denen die Zehen und fast $^1/_3$ des Tarsus gelb gefärbt waren. Die kahle Stelle am Auge ist violett.

*603. *Egretta schistacea*, Ehrenb.

Ehrenb. Symb. t. 6 — *A. albicollis*, Vieill. Gal. t. 253 (?) — An den Ufern des rothen Meeres.

604. *Egretta flavirostris*, Temm.

Wagl. Syst. Avium. Sp. 9. — In Kordofan.

*605. *Egretta concolor*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 39. — Blos ein Exemplar am Sobat-Flusse eingesammelt.

606. *Egretta ardesiaca*, Wagl.

Wagl. Syst. Avium Sp. 20. — Am Bahr el abiad.

607. *Buphus* (Boje) *russatus*, Wagl.

Wagl. Syst. Avium Sp. 12. — *B. bubulcus*, Savigny, Descr. de l'Egypte t. 8, f. 1. — Arabisch „Abu Gördán" (ابو قردان).

608. *Buphus coromandelicus*, Licht.

Diese beiden Reiher hält Dr. Rüppell für unbezweifelt verschiedene Arten, was ich nicht widersprechen kann, da ich keinen ägyptischen zum Vergleiche bei Handen habe. Ich fand sie sehr häufig in Ägypten, Nubien, Abyssinien und auf dem weissen Fluss. *B. bubulcus* brütet in Unter-Ägypten in grossen Gesellschaften in Mimosen-Wäldern im Monate August.

609. *Buphus ralloides*, Scop.

Ard. comata, Pallas. — Buff. Pl. enl. t. 348. — Naum. V. D. t. 224. — Einzeln in ganz N. O. Afrika. Am häufigsten traf ich ihn in den Monaten Juni und Juli zwischen Assuan und Dongola am Nil.

*610. *Buphus leuconotos*, Wagl.

Wagl. Syst. Avium. Sp. 33. — Sehr einzeln am blauen Fluss.

*611. *Buphus griseus*, Buff.

Buff. Pl. enl. t. 908. — *A. scapularis*, Illig. — Nicht selten in Nubien und am blauen und weissen Fluss. Ich glaube ihn auch in Abyssinien beobachtet zu haben.

*612. *Ardeola* (Bonap.) *minuta*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 323. — Naum. V. D. t. 227. — Einzeln im Herbst in Nubien, nach Dr. Rüppell auch in Abyssinien, wahrscheinlich auch in Ägypten.

*613. *Ardeola pussilla*, Heugl.

A. cancrophaga, Smith, Ill. of South-Afr. t. 91 (?) — Einzeln am Ufer der Schilluk-Inseln.

614. *Botaurus* (Briss.) *stellaris*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 789. — Naum. V. D. t. 226. — Im Winter und Frühjahr in Ägypten, am rothen Meer und in Abyssinien; hier vielleicht Standvogel.

615. *Scotaeus* (Keys. et Blas.) *Nycticorax*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 758. — Naum. V. D. t. 225. — In ganz N. O. Afrika. Im Süden wohl blos im Winter. Im März und April 1853 begegnete ich grossen, offenbar im Wandern begriffenen Flügen am Tana-See in Abyssinien.

*616. *Scotaeus guttatus*, Heugl.

Am Sobat-Fluss unterm 9° N. B.

*617. *Scotaeus (?) . . . . (?).*

In kleinen Flügen am Tana-See in Abyssinien. Kleiner als *Sc. Nycticorax*, dunkel schiefergrau, mit orangegelben Weichtheilen. Konnte leider nicht erlegt werden.

618. *Scopus* (Briss.) *Umbretta*, Linn.

Paarweise in Sennaar, am weissen Fluss und in Abyssinien. Ziemlich häufig.

619. *Platalea leucorodia*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 405. — Naum. V. D. t. 231. — Arabisch „Abu Málaga“ (ابو معلقة). — Längs des ganzen Nil; im Winter sehr häufig in Unter-Ägypten. — Vielleicht zwei Arten.

620. *Platalea tenuirostris*, Temm.

Häufig am blauen und weissen Fluss und in den Sümpfen von Kordofan.

*621. *Platalea . . . . (?).*

In Gesellschaften im südlichen Nubien und längs des Bahr el abiad.

3. Ciconinae.

622. *Anastomus* (Bonnat.) *lamelligerus*, Illig.

Temm. Pl. col. t. 236. — Häufig am Tana-See, dem blauen und weissen Fluss und in grossen Schaaren in den Fulen von Kordofan.

*623. *Balaeniceps rex*, Gould.

Heugl. Beitr. t. 40. — Selten, namentlich während der Regenzeit, am weissen Fluss im Lande der Nuer- und Kitsch-Neger, häufiger an den Flüssen Faf, Nam und Niebohr westlich vom Bahr el abiad; in grossen Schaaren im Schilf und Ambatsch-Gebüsch, auf dem er nistet.

624. *Dromas Ardeola*, Paykul.

Temm. Pl. col. t. 362. — In kleinen Gesellschaften am Ufer des rothen Meeres.

625. *Ciconia alba*, Linn.

Naum. V. D. t. 228. — Arabisch „Badjáh“ (ابجاح). — In N. O. Afrika als Zugvogel. Überwintert in Durrah-Feldern in Ost-Sennaar in grossen Schaaren.

626. *Ciconia nigra*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 399. — Naum. V. D. t. 229. — In ganz N. O. Afrika einzeln und in kleinen Gesellschaften.

627. *Ciconica leucocephala*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 906. — In Abyssinien und am Bahr el asrak und abiad paarweise.

628. *Sphenorhynchus* (Hempr.) *Abdimii*, Licht.

Rüpp. Atl. t. 8. — Arabisch „Sinbila“ (سنبلة). — Überwintert in Abyssinien; in Sennaar, Nubien und Kordofan erscheint er als Verkünder der Regenzeit im Mai und Juni, und verschwindet, nachdem die Jungen flügg geworden sind, im November gänzlich.

629. *Mycteria* (Linn.) *ephippiorhyncha*, Temm.

Rüpp. Atl. t. 4. — Einzeln in Abyssinien und Galabat, häufiger auf dem blauen und weissen Fluss und in den Fulen von Kordofan.

*630. *Mycteria senegalensis*, Shaw.

Am Bahr el abiad und in Ost-Sennaar.

631. *Leptoptilos* (Less.) *Argala*, Linn.

Temm. Pl. col. t. 301. — Arabisch „Abu-Sen“ (ابو سن). — Nicht selten südlich vom 18° N. B. In grossen Flügen zu vielen Hunderten fand ich ihn im April 1853 in den Quellenländern des Rahadflusses.

4. Tantalinae.

632. *Tantalus Ibis*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 389. — Das ganze Jahr über in Sennaar und am weissen Fluss. Während der Regenzeit nördlich bis Ober-Ägypten.

633. *Ibis* (Briss.) *aethiopica*, Lath.

I. religiosa, Cuv. — Arabisch „Naädje“ (نعجة). — Im Winter ungemein häufig am Tana-See in Abyssinien; am blauen und weissen Fluss, in Nubien und Kordofan. Brütet nordwärts bis gegen Wadi Halfa, im Juli, — sehr häufig aber bei den Schilluk-Inseln auf dem weissen Fluss im September und October.

634. *Harpiprion* (Wagl.) *carunculatus*, Rüpp.

Rüpp. N. Wirbelth. t. 19. — In grossen Schaaren im Frühjahr auf Wiesen und Feldern in Abyssinien; geht bis 10.000 Fuss hoch. Nach Rüppell während der Winterregen an der abyssinischen Küste.

635. *Harpiprion Hagedash*, Sparrmann.

Vieill. Gal. t. 246. — Nicht selten am blauen und weissen Fluss in Steppenlandschaften.

636. *Geronticus* (Wagl.) *comatus*, Ehrenb.

Rüpp. Syst. Übers. t. 45. — Im Winter an der abyssinischen Küste; im Februar 1853 fand ich ihn auf der Hochebene von Woggara in grossen Flügen, gemeinschaftlich mit *H. carunculata*. Er scheint in Abyssinien zu brüten; der junge Vogel hat ein schmutzigweisses ganz befiedertes Gesicht, und erst am Halse geht diese Farbe nach und nach in die schiefergraue Farbe der Halsbasis über.

637. *Falcinellus* (Ray) *igneus*. Gmel.

Ibis Falcinellus, Vieill. Gal. t. 301. — In ganz N. O. Afrika — vielleicht in zwei sich sehr ähnlichen Arten. — Meine Exemplare von Abyssinien und vom Bahr el abiad sind um $^1/_4$—$^1/_5$ kleiner als die europäischen.

C. SCOLOPACIDAE.

638. *Numenius* (Ray) *Arquata*, Lath.

Buff. Pl. enl. t. 818. — Nach Rüppell häufig in Unter-Ägypten und an der abyssinischen Küste im Winter.

639. *Numenius tenuirostris*, Vieill.

Savi, Orn. tosc. II. p. 324. — Im Herbst und Frühjahr im Durchzuge längs des Nil. In Chartum erscheint er schon Ende August und Anfangs September, und im April auf der Wanderung. Bei Alexandria im April in der Wüste in grossen Schaaren beobachtet.

640. *Numenius phaeopus*, Lath.

Buff. Pl. enl. t. 842. — Im Winter in kleinen Gesellschaften längs des Nilstromes.

641. *Numenius syngenicos*, v. d. Mühle (?)

Ein Exemplar vom Cap Rasat.

642. *Glottis chloropus*, Nilson.

Totanus glottis, Auct. — Im Winter häufig, im Sommer einzelner in ganz N.O. Afrika.

643. *Totanus* (Ray) *stagnatilis*, Bechst.

Buff. Pl. enl. t. 876. — Einzeln in ganz N. O. Afrika bis Kordofan und Abyssinien. Ob er im Sommer bleibt, kann ich nicht bestimmt versichern, doch erlegte ich ihn Ende April in Galabat im vollständigen Sommerkleid.

644. *Totanus Calidris*, Bechst.

Deser. de l'Egypte t. 6, f. 1. — In grossen Flügen in ganz N. O. Afrika vom Herbst bis Ende Mai.

645. *Totanus Glareola*, Linn.

Deser. de l'Egypte t. 14, f. 2. — Wie der Vorhergehende, einzeln auch den ganzen Sommer über.

646. *Totanus ochropus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 843. — Wie die Vorhergehenden, aber einzelner.

647. *Actitis* (Boje) *hypoleucos*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 850. — Der gemeinste Strandläufer in ganz N. O. Afrika, doch ist er wie alle übrigen im Sommer seltener als zur Zugzeit.

648. *Limosa* (Briss.) *aegocephala*, Linn.

L. melanura, Leisl. — Buff. Pl. enl. t. 874. — Vom Herbst bis Ende Frühlings in ungeheuren Flügen längs des Nilgebietes, vorzüglich aber in den Kordofanischen Sümpfen. Verlässt Ägypten im April und Mai im vollkommenen Sommerkleid.

649. *Machetes* (Cuv.) *pugnax*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 305. — Sehr häufig in ganz N. O. Afrika vom August bis Mai. Im August 1852 traf ich bei Dongola viele männliche Vögel im Prachtkleid.

650. *Calidris* (Illig.) *arenaria*, Linn.

Naum. V. D. t. 182. — Im Winter in kleinen Gesellschaften in Unter-Ägypten.

651. *Tringa* (Linn.) *subarquata*, Güldenst.

Buff. Pl. enl. t. 851. — Im Winter in Ägypten und am rothen Meer.

652. *Tringa Cinclus*, Linn.

Tr. alpina, Linn. — *Tr. Schinzii*, Brehm. — Buff. Pl. enl. t. 852. — In Ägypten und am rothen Meer vom October bis Ende Mai. Verlässt die Nordküste von Unter-Ägypten im vollkommenen Sommerkleid.

653. *Tringa Temminckii*, Leisl.

Tr. pusilla, Bechst. — Temm. Pl. col. t. 41. — In ganz N. O. Afrika südlich bis zum 10° N. B. beobachtet. Bleibt wahrscheinlich theilweise den Sommer über hier zurück.

654. *Tringa minuta*, Leisl.

Im Winter selten in Ägypten und am rothen Meer.

655. *Recurvirostra Avocetta*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 353. — Vom Herbst bis Frühjahr in N. O. Afrika. Sehr häufig zuweilen in Kordofan und am rothen Meer.

656. *Himantopus* (Briss.) *vulgaris*, Bechst.

Buff. Pl. enl. t. 878. — Das ganze Jahr über in N. O. Afrika, südlich bis Kordofan.

657. *Rhynchaea* (Cuv.) *variegata*, Vieill.

Descr. de l'Egypte t. 14. — *R. bengalensis*, Linn. — Das ganze Jahr über in Ägypten, wo sie im Mai brütet. Im April 1853 schoss ich ein Exemplar in der Kolla West-Abyssiniens.

658. *Ascalopax* (Keys. et Blas.) *Gallinula*, Linn.

Vom Herbst bis Mai nicht selten in Unter-Ägypten. Sie scheint auch dort zu brüten.

659. *Ascalopax Gallinago*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 883. — Im Herbst und Frühjahr in ganz N. O. Afrika.

660. *Ascalopax aequatorialis*, Rüpp.

In Abyssinien. Ich fand sie häufig im Winter auf den Gebirgen von Simehn an Bächen.

*661. *Ascalopax major*. Gmelin.

Im Winter einzeln in Unter-Ägypten.

662. *Scolopax rusticola*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 885. — Im März einzeln in Gärten und Buschwerk bei Alexandria und Rosette.

D. PALAMEDEIDAE.

663. *Parra africana*, Linn.

Swains. Zool. Illustr. Ser. II, t. 6. — Gemein am Tana-See in Abyssinien, auf dem Bahr el abiad zwischen dem 7—9° N. B., seltener in Fazoglo.

E. RALLIDAE.

664. *Crex pratensis*, Bechst.

Rallus Crex, Linn. — Buff. Pl. enl. t. 750. — Im Winter einzeln in Ägypten und Arabien.

665. *Ortygometra* (Leach.) *Porzana*, Linn.

Einzeln in Ägypten, Abyssinien und Sudan. Ob Standvogel, kann ich nicht angeben.

666. *Ortygometra pygmaea*, Naum.

Gallin. Bailloni, Vieill. — Jardine et Selby, Illustr. t. 15. — Nach Rüppell in Ägypten und Arabien.

*667. *Ortygometra fasciata*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 37. — Am weissen Flnss 45° N. B.

*668. *Ortygometra erythropus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 36. — Am Tana-See in Abyssinien und auf dem Bahr el abiad.

669. *Rallus aquaticus*, Linn.

Im Winter einzeln in Unter-Ägypten.

670. *Rallus (?) abyssinicus*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 46. — Gemein in Abyssinien. Ein Exemplar erhielt ich auch vom Bahr el abiad.

671. *Gallinula* (Ray) *chloropus*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 877. — Im Winter in Ägypten und Arabien.

672. *Porphyrio* (Briss.) *aegyptiacus*, Heugl.

P. hyacinthinus, Temm. (?) — Gemein den Sommer über in Unter-Ägypten, vorzüglich in den Seen von Etku, Damiette und in Reisfeldern. Wenn ich mich recht erinnere, fehlt er aber dort im Winter. Mir scheint der ägyptische *Porphyrio* von der südeuropäischen und der in Algerien vorkommenden Art verschieden, da keine Beschreibung ordentlich auf ersteren passt, doch mangeln mir Exemplare des wahren *P. hyacinthinus*, um genaue Vergleichung anstellen zu können; der meinige ist nie blaurückig, sondern der Hinterkopf und Rücken sind mehr pistaziengrün gefärbt; ich habe diese Art hier unter dem Namen *P. aegyptiacus* aufgestellt.

673. *Fulica atra*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 179. — Im Winter in grossen Schaaren auf den Seen Unter-Ägyptens.

674. *Fulica cristata*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 797. Häufig auf dem Tana-See in Abyssinien.

VIII. ORDNUNG. *NATATORES* (SCHWIMMVÖGEL).

A. ANATIDAE.

1. Phönicopterinae.

675. *Phönicopterus* (Linn.) *roseus*, Pall.

Ph. antiquorum, Temm. — Buff. Pl. enl. t. 63. — In grossen Flügen am Mittelmeer und seinen Brackwassern, einzeln auf der Nordhälfte des rothen Meeres und am Nil bis Ober-Ägypten.

676. *Phönicopterus minor*, Vieill.

Vieill. Gal. t. 273. — In zahlreichen Schaaren auf den südlichen Theilen des rothen Meeres, einzeln am Bahr el abiad und am blauen Fluss.

*677. *Phönicopterus erythraeus*, Bonap. (?)

Häufig in den Syrten und ostwärts bis zum Cap Rasat.

2. Cygninae.

*678. *Cygnus* (Briss.) *Olor*, Linn.

Im Winter einzeln und in kleinen Flügen in Unter-Ägypten, vorzüglich bei Damiette.

*679. *Cygnus musicus*, Linn.

Wie der Vorhergehende.

3. Plectropterinae.

Alle Gänse heissen auf arabisch „Wuss“ (وز).

680. *Plectropterus* (Leach) *gambensis*, Lath.

Mus. Senkenb. Vol. 3, t. 1. — Häufig am Tana-See, am blauen und weissen Fluss.

681. *Sarkidiornis* (Eyton) *melanonotos*, Pennant.

Vieill. Gal. t. 285. — Paarweise und in grösseren Gesellschaften in Schoa, am ganzen blauen und weissen Fluss und den Sümpfen Kordofans.

682. *Chenalopex* (Stephens) *aegyptiaca*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 379. — Naum. V. D. t. 294. — In ganz N. O. Afrika. Häufiger am Nil als in Abyssinien, nicht am Meer.

4. Anserinae.

*683. *Anser* (Briss.) *albifrons*, Pennant.

Anas erythropus, Linn. — *Anser intermedius*, Naum. V. D. t. 288. — Im Winter zahlreich an den unterägyptischen Seen.

*684. *Bernicla* (Briss.) *Brenta*, Pall.

Anas torquata, Belon. — Naum. V. D. t. 292. — Im Winter in kleinen Gesellschaften in Unter-Ägypten.

685. *Bernicla cyanoptera*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 47. — In Schoa. Im Februar und März traf ich sie nicht selten paarweise auf den Hochebenen von Woggara in Abyssinien an Mooren und Wildbächen, und meist in Gesellschaft von *Harpiprion caruculata* und *Anas leucostigma*.

5. Anatinae.

Die Enten heissen auf arabisch „Bat“ (بط).

686. *Dendrocygna* (Swainson) *viduata*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 808. — In grossen Flügen am Bahr el abiad und Bahr el asrak, am Tana-See und den Sümpfen Kordofans.

*687. *Dendrocygna arcuata* Cuv.

Häufig mit der Vorhergehenden in Kordofan.

*688. *Vulpanser* (Keys. et Blas.) *Tadorna*, Linn.

Naum. V. D. t. 298. — Gemein im Winter in Unter-Ägypten, im März an den Seen der Provinz Fajum, wo er wahrscheinlich brütet.

689. *Casarca* (Bonap.) *rutila*, Pall.

Descr. de l'Egypte t. 10, f. 1. — Naum. V. D. t. 299. — In kleinen Flügen in Unter- und Mittel-Ägypten bis zum Monat Mai. Heisst dort „*Wuss el faraun*“.

690. *Poëcilonitta* (Eyton) *erythrorhyncha*, Linn.
Smith, Ill. of South-Afr. t. 104. — Nach Rüppell häufig in Sennaar und Abyssinien.

691. *Mareca* (Steph.) *Penelope*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 825. — Naum. V. D. t. 305. — Im Winter in Ägypten häufig; nach Rüppell auch in Abyssinien.

692. *Cyanopterus* (Eyton) *Querquedula*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 946. — Naum. V. D. t. 303. — Häufig in N. O. Afrika und Arabien.

*693. *Chauliodus* (Swainson) *streperus*, Linn.
Naum. V. D. t. 302. — Im Winter ziemlich häufig an den Nilmündungen und den benachbarten Seen.

694. *Dafila* (Leach) *acuta*, Linn.
Naum. V. D. t. 301. — In ganz N. O. Afrika südlich bis Kordofan und an dem weissen Fluss. Scheint fast hier zu brüten.

695. *Anas Boschas*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 776. — Naum. V. D. t. 300. — Im Winter in Unter-Ägypten, von Dr. Rüppell auch in Abyssinien beobachtet.

696. *Anas leucostigma*, Rüpp.
Anas sparsa, *A.* Smith, Ill. of South-Afr. t. 97. — Rüpp. Syst. Übers. t. 48. — Sehr gemein in Abyssinien; nicht westlich vom Tana-See.

*697. *Anas flavirostris*, Smith.
Smith, Ill. of South-Afr. t. 96. — In Abyssinien mit der Vorhergehenden.

698. *Anas Crecca*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 947. — Naum. V. D. t. 304. — Häufig am Nil und rothen Meer, auch am Tana-See in Abyssinien und den Sümpfen Kordofans beobachtet.

699. *Rhynchaspis* (Leach) *clypeata*, Linn.
Anas clypeata, Linn. — Buff. Pl. enl. t. 971. — Naum. V. D. t. 306. — Häufig in ganz N. O. Afrika; brütet wahrscheinlich hier.

700. *Oidemia* (Flemming) *fusca*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 758. — Naum. V. D. t. 313. — Im Winter einzeln in Unter-Ägypten.

701. *Undina* (Keys. et Blas.) *Mersa*, Pall.
Descr. de l'Egypte t. 10, f. 2. — Naum. V. D. t. 315. — Im Winter in den Lagunen von Unter-Ägypten.

*702. *Fuligula* (Ray) *Marila*, Linn.
Naum. V. D. t. 311. — Im Winter bis Mai in Unter-Ägypten u. Arabien.

703. *Fuligula cristata*, Ray.

Anas fuligula, Linn. — Naum. V. D. t. 310. — Nach Dr. Rüppell im Winter häufig in Abyssinien. Von mir blos in Unter-Ägypten eingesammelt, wo sie den Winter über gemein ist.

*704. *Fuligula Nyroca*, Güldenst.

Naum. V. D. t. 309. — *Anas leucophthalmos*, Bechst. — Nicht häufig im Winter in Unter-Ägypten.

*705. *Fuligula ferina*, Linn.

Naum. V. D. t. 308. — Im Winter in Unter-Ägypten.

B. COLYMBIDAE.

*706. *Podiceps* (Lath.) *cristatus*, Linn.

Naum. V. D. t. 242. — Im Winter einzeln in Unter-Ägypten und um Tunis.

*707. *Podiceps subcristatus*, Jacq.

Naum. V. D. t. 243. — Im Winter einzeln in Unter-Ägypten; auch in den Syrten angetroffen.

708. *Podiceps auritus*, Briss.

Naum. V. D. t. 246. — Im Winter in Unter-Ägypten und am Meerbusen von Suez.

709. *Podiceps minor*, Lath.

Buff. Pl. enl. t. 905. — Naum. V. D. t. 247. — Einzeln an der abyssinischen Küste (Rüpp.). Im Winter 1852—1853 traf ich einzelne Paare am Gebel Atesch in den Steppen von O.-Sennaar an, und erhielt ihn auch von Ägypten und aus dem Golf von Suez.

*710. *Colymbus septentrionalis*, Linn.

Naum. V. D. t. 329. — Einmal in Unter-Ägypten im Winter beobachtet, ohne dass ich ihn erlegen konnte.

C. PROCELLARIDAE.

*711. *Nectris* (Forster) *macrorhyncha*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 41. — Nicht selten an der ägyptischen Küste des Mittelmeeres, wo auch wahrscheinlich *N. cinerea*, Gmel. und *N. puffinus*, Brünnich, vorkommt.

*712. *Nectris obscura*, Gmel.

Selten an der ägyptischen Nordküste, wo ich ein gestrandetes Exemplar fand.

D. LARIDAE.

1. Larinae.

Die Möven heissen auf arabisch „Nurseh“ (نورس).

713. *Larus* (Linn.) *marinus*, Gm.

Buff. Pl. enl. t. 266. — Naum. V. D. t. 268. — Einzeln an der Küste des mittelländischen Meeres das ganze Jahr hindurch.

714. *Larus fuscus*, Linn.

Naum. V. D. t. 287. — *L. flavipes*, Mayer et Wolf. — Häufig in Ägypten, sowohl am mittelländischen Meer als am Nil; kommt auch auf seinen Wanderungen bis auf den weissen und blauen Fluss.

715. *Larus cachinnans*, Pall.

Am rothen Meer und bei Damiette.

716. *Larus argentatus*, Brünnich.

Buff. Pl. enl. t. 253. — Naum. V. D. t. 266. — Sehr häufig am mittelländischen Meer, einzeln längs des Nils bis Chartum.

*717. *Larus canus*, Linn.

Naum. V. D. t. 261. — Im Winter einzeln an den Küsten des Mittelmeeres.

718. *Larus Ichthyaëtos*, Pall.

Rüpp. Atl. t. 17. — Am rothen Meer, auf dem weissen Fluss und nach Dr. Rüppell bei heftigem S. O. Wind im Frühjahr bei Cairo. Wahrscheinlich auch an den Küsten des Mittelmeeres.

719. *Larus capistratus*, Temm.

Larus ridibundus, Linn. (?) — Buff. Pl. enl. t. 970. — Das ganze Jahr hindurch in Unter-Ägypten.

720. *Larus leucophthalmos*, Licht.

Temm. Pl. col. t. 366. — Am mittelländischen und rothen Meer.

721. *Larus gelastes*, Licht.

L. leucocephalus, Boisson. — Im Frühjahr in Unter-Ägypten.

*722. *Larus subroseus*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 42, f. 1. — An den Küsten des rothen Meeres.

*723. *Larus Brehmii*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 42, f. 2. — Am rothen Meer.

*724. *Larus affinis*, Heugl.

Heugl. Beitr. t. 42, f. 3. — Im Frühjahr in Ober-Ägypten beobachtet.

*725. *Larus melanocephalus*, Temm.

Naum. V. D. t. 259. — Im Winter und Frühjahr häufig bei Alexandria.

*726. *Larus minutus*, Pall.

Naum. V. D. t. 258. — Im Winter und Frühjahr eben nicht selten an der Küste des Mittelmeeres. Im Mai traf ich ihn öfters noch an, und zwar im schönsten Frühlingskleid, woraus ich schliesse, dass einzelne im Sommer gar nicht wegziehen.

2. Rhynchopinae.

727. *Rhynchops* (Linn.) *flavirostris*. Vieill.

R. orientalis. Rüpp. Atl. t. 24. — In Familien und grossen Flügen längs des ganzen Nils und auf dem blauen Fluss. Scheint sogar in Ägypten zu brüten. Im Spätherbst beginnt er zu wandern und sammelt sich dann zu ungeheuren Schaaren.

3. Sterninae.

728. *Sterna* (Linn.) *Caspia*. Pall.

Deser. de l'Egypte t. 9, f. 1. — Naum. V. D. t. 248. — Häufig in Ägypten und Nubien.

729. *Sterna Hirundo*, Linn.

Naum. V. D. t. 252. — Paarweise an der ägyptischen Nordküste im Winter und Frühjahr.

*730. *Sterna macroura*, Naum.

St. arctica, Temm. — Naum. V. D. t. 253. — Im Winter einzeln an der ägyptischen Küste.

731. *Sterna minuta*, Linn.

Naum. V. D. t. 251. — Im Winter und Frühjahr in Ägypten, sowohl am Meer als längs des Nils und seiner Canäle.

*732. *Sterna cantiaca*, Gm.

Naum. V. D. t. 250. — Einzeln bei Damiette, Alexandrien und in den Syrten.

733. *Sterna anglica*, Montag.

Deser. de l'Egypte t. 9, f. 2. — Naum. V. D. t. 249. — Häufig am Meer und längs des Nils und des weissen und blauen Flusses.

734. *Sterna hybrida*, Pall.

St. leucopareia, Natterer. — Naum. V. D. t. 255. — Das ganze Jahr hindurch in Ägypten und Nubien. Im Juli schoss ich öfter junge Vogel, die offenbar hier ausgebrütet worden waren.

*735. *Sterna leucoptera*, Savi.

Naum. V. D. t. 257. — Wie der Vorige.

736. *Sterna nilotica*, Hasselqu.
Häufig in Ägypten und Nubien auf dem Nilstrom (Rüpp.).

*737. *Sterna naevia*, Linn.
Buff. Pl. enl. t. 924. — Längs dem Nil. (Mus. francof.)

738. *Sterna nigra*, Linn.
Naum. V. D. t. 256. — Nicht selten im Winter und Frühjahr an den Küsten des mittelländischen und arabischen Meeres.

739. *Sterna velox*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 13. — Häufig auf dem rothen Meer, oft in grossen Flügen.

740. *Sterna affinis*, Rüpp.
Rüpp. Atl. t. 14. — Wie die Vorhergehende.

741. *Sterna (Thalassipora*, Boje*) infuscata*, Licht.
Nicht selten am rothen Meer.

742. *Anous* (Leach) *tenuirostris*, Temm.
Temm. Pl. col. t. 202. — An den Küsten und Inseln des rothen Meeres.

E. PELECANIDAE.

743. *Plotus* (Linn.) *Levaillantii*, Temm.
Temm. Pl. col. t. 380. — Einzeln auf dem Tana-See und dem Bahr el asrak und abiad.

744. *Phaëton* (Linn.) *phönicurus*, Gmel.
Buff. Pl. enl. t. 979. — Auf den wärmeren Theilen des rothen Meeres.

745. *Dysporus* (Illig.) *brasiliensis*, *Spix (?)*
Buff. Pl. enl. t. 973. — (Wohl eine noch unbeschriebene Species.) Häufig auf dem rothen Meer.

746. *Pelecanus Onocrotalus*, Linn.
Naum. V. D. t. 282. — In Ägypten.

747. *Pelecanus crispus*, Bruch.
Anm. Die Pelikane heissen auf arabisch „Gémel el Bahr“ (جمل البحر) oder „Abu Schilba“ (ابو شلب).
Brandt, Icon. animal. rossic. Aves t. 6. — Häufig in Ägypten und Nubien, ist aber wohl verschieden vom europäischen *crispus*.

748. *Pelecanus rufescens*, Lath.
Rüpp. Atl. t. 21. — Häufig in Nubien, Sennaar und am weissen Fluss, wie auch auf der Südhälfte des rothen Meeres.

749. *Pelecanus minor*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 49. — Häufig in Unter-Ägypten (Rüpp.).

*750. *Pelecanus megalophus*, Heugl.

P. mitratus, Licht. Abh. der Berliner Akademie, Jahrg. 1838, t. 3, f. 2 (?) — Auf dem Bahr el abiad, südlich vom 8° N. B., einzeln und in kleinen Gesellschaften.

751. *Phalacrocorax* (Briss.) *africanus*, Gmel.

Deser. de l'Egyte. t. 8, f. 2. — Häufig am Nil, am weissen und blauen Fluss und in Abyssinien. Geht nördlich bis zur Meeresküste.

752. *Phalacrocorax pygmaeus*, Pall.

Naum. V. D. t. 281. — Von mir blos in Unter-Ägypten im Winter und Frühjahr angetroffen; nach Rüppell auch in Abyssinien.

753. *Phalacrocorax Carbo*, Linn.

Buff. Pl. enl. t. 927. — Naum. V. D. t. 279. — Häufig im Winter und Frühjahr im Delta und in Ober-Ägypten (Gebel Teer), auch an der arabischen Küste des rothen Meeres.

754. *Phalacrocorax lugubris*, Rüpp.

Rüpp. Syst. Übers. t. 50. — Nach Rüppell häufig in Abyssinien. Ist — wie es scheint — von mir dort übersehen worden.

CATALOGUE

13

DE LA

MAGNIFIQUE COLLECTION D'OISEAUX

DE M. LE PRINCE D'ESSLING, DUC DE RIVOLI,

K° Sec Macquet K°

DONT LA VENTE AURA LIEU AUX ENCHÈRES PUBLIQUES

DANS SA GALERIE, RUE DE LILLE, 98,

***le 8 Juin* 1846**

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

JUSQU'AU 25 DU MÊME MOIS ET JOURS SUIVANTS, S'IL Y A LIEU,

A MIDI PRÉCIS,

PAR LE MINISTÈRE DE M. MACQUET,

COMMISSAIRE-PRISEUR A PARIS, CITÉ TRÉVISE, 10.

Exposition publique, du dimanche 31 mai jusqu'au 7 juin, de midi à 4 heures.

LES ACQUÉREURS PAYERONT, EN SUS DU PRIX D'ADJUDICATION, 5 CENT. PAR FRANC, APPLICABLES AUX FRAIS DE VENTE.

Le Catalogue se distribue chez MM. CANIVET, rue Saint-Thomas-du-Louvre, 24 ; et PARZUDAKI, rue du Bouloi, 2, qui se chargeront des commissions des personnes qui ne pourraient pas assister à la vente.

S'ADRESSER, POUR RENSEIGNEMENTS PRÉALABLES, A M. CANIVET.

PARIS,
IMPRIMERIE SCHNEIDER ET LANGRAND,
RUE D'ERFURTH, 1.

La collection du prince d'Essling, dont nous publions ici le catalogue, est tro connue pour que nous entrions dans des détails circonstanciés sur sa composition nous dirons seulement que c'est la plus belle qui ait jamais été mise en vente, qu'elle renferme, à peu de chose près, toutes les espèces connues jusqu'à ce jou tous les individus sont de la plus grande fraîcheur, et nous ne signalerons pas l espèces les plus rares qui s'y trouvent, parce que le nombre en serait trop consid rable, et que les amateurs les reconnaîtront facilement en parcourant le catalogu qui présente un total de près de 4,000 espèces et de 10,000 exemplaires. Presq toujours on trouvera réunis les deux sexes et les divers âges de chaque espèce lor qu'ils présentent des différences de plumage.

Nous devons faire observer que, pour faciliter les recherches, nous avons, da chacune des grandes divisions de la classe des oiseaux, placé les genres dans l'ord alphabétique, et que nous avons suivi le même système pour les espèces de chaq genre.

A la fin de la dernière vacation, il sera vendu 42 armoires ayant 3 mètres 11 cen de hauteur, 1 mètre 34 cent. de largeur et 62 cent. de profondeur ; chaque armoi est fermée par une porte à deux battants, à montants et traverses en fer ; les battan sont garnis de 3 vitres de 83 centim. sur 32 centim.

CATALOGUE DES OISEAUX

DE LA

COLLECTION DE M. LE P. D'E******.

ACCIPITRES.

GENRE CATHARTES.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Aura.	2	Amérique.

GENRE FALCO.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Æsalon.	6	Europe.
Aguia.	9	Amérique mér.
Albicilla.	6	Europe.
Albo-gularis.	1	Mexique.
Apivorus.	10	Europe.
Aquilinus.	3	Amérique mér.
Ater.	3	Europe.
Aterrimus.	1	Amérique mér.
Atricapillus.	1	Cayenne.
Augur.	3	Abyssinie.
Aurantius.	5	Amérique mér.
Aviceda.	3	Afrique.
Bacha.	8	Afriq. et Japon.
Banksii.	1	Inde.
Bellicosus.	2	Afrique.
Berigora.	7	Nouv.-Hollande.
Biarmichus.	7	Afrique.
Bidentatus.	9	Amérique mér.
Bonelli.	6	Europe.
Borealis.	4	Amérique sept.
Brachydactylus.	2	Europe.
Brachypterus.	6	Amérique mér.
Brachyurus.	1	
Brasiliensis.	5	Amérique mér.
Busarellus.	4	Cayenne.
Buteo.	13	Europe.
Buzon.	6	Cayenne.
Cachinnans.	3	Amérique mér.
Cærulescens.	2	Moluques.
Calei.	2	Nouv.-Hollande.
Capensis.	5	Afrique.
Cayennensis.	2	Cayenne.
Cenchroïdes.	4	Nouv.-Hollande.
Chicquera.	7	Inde.
Chimango.	2	Amérique mér.
Cinerascens.	15	Europe.
Columbarius.	2	Amérique sept.
Concentricus.	6	Amérique mér.
Concolor.	2	Afrique.
Coronatus (Azara).	4	Amérique mér.
Coronatus.	1	Afrique.
Cristatellus.	2	Inde.
Cuculoides.	4	Java.
Cuvieri.	2	Afrique.
Cyaneus.	6	Europe.
Degener.	6	Amérique mér.
Deiroleucus.	2	*Ibid.*
Destructor.	2	*Ibid.*
Diodon.	6	*Ibid.*
Dussumieri.	8	Inde.
Ecaudatus.	6	Afrique.
Eleonoræ.	1	Europe.
Erythronotus.	3	Amérique mér.
Exilis.	7	Afrique.
Femoralis.	5	Amérique mér.
Frontatus.	1	Nouv.-Hollande.
Fulvus.	6	Europe.
Furcatus.	2	Amérique sept.
Fuscosus.	2	Nouv.-Hollande.
Fuscus.	10	Inde.
Gabar.	8	Afrique.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.	ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Gironnieri.	1	Philippines.	*Nisoides.*	4	Brésil.
Guianensis.	1	Guiane.	*Nisus.*	13	Europe.
Gymnogenys.	3	Madagascar.	*Nitidus.*	8	Amérique mér.
Haliætus.	8	Europe, etc.	*Nivæus.*	2	Java.
Hamatus.	6	Amérique mér.	*Notatus.*	3	Nouv.-Hollande.
Harlani.	1	Amérique sept.	*Novæ-Hollandiæ.*	4	*Ibid.*
Hemidactylus.	8	Amérique mér.	*Novæ-Zelandiæ.*	1	Nouv.-Zélande.
Histrionicus.	8	*Ibid.*	*Occipitalis.*	3	Afrique.
Ichthiætus.	3	Inde.	*Oceanicus.*	1	Célèbes.
Imperialis.	3	Europe.	*Ornatus.*	3	Amérique mér.
Islandicus.	4	*Ibid.*	*Palliatus.*	4	*Ibid.*
Jackal.	8	Afrique.	*Pallidus.*	8	Europe, etc.
Japonicus.	1	Japon.	*Palumbarius.*	3	Europe.
Kieneri.	1	Himalaya.	*Palustris.*	8	Brésil.
Lacernulatus.	3	Amérique mér.	*Parasiticus.*	4	Afrique.
Lagopus.	3	Europe, etc.	*Pennatus.*	3	Europe.
Leucauchen.	3	Brésil.	*Pensylvanicus.*	6	Amérique sept.
Leucocephalus.	1	Europe.	*Peregrinus.*	14	Eur., Afr., Amér.
Leucogaster.	3	Afrique.	*Phalcobænus.*	2	Amérique mér.
Leucorrhous.	2	Brésil.	*Plumbeus.*	7	Amérique.
Leucosternus.	2	Nouv.-Hollande.	*Pœcilonotos.*	4	Cayenne.
Limnætus.	3	Inde.	*Poliogaster.*	1	Brésil.
Lineatus.	4	Amérique sept.	*Poliogenys.*	4	Ile de Luçon.
Linnei.	1		*Polyzonoides.*	2	Afrique.
Liventer.	7	Inde.	*Polyzonus.*	3	Amérique mér.
Lophotes.	2	*Ibid.*	*Ponticerianus.*	3	Inde.
Macei.	3	*Ibid.*	*Pterocles.*	4	Brésil.
Madagascariensis.	3	Madagascar.	*Ptilorhynchus.*	1	Java.
Magnirostris.	13	Amérique mér.	*Punctatus.*	2	Inde.
Malayensis.	1	Sumatra.	*Radiatus.*	3	Nouv.-Hollande.
Maugayi.	1	Amérique mér.	*Ranivorus.*	7	Afrique.
Maurus.	8	Afrique.	*Rapax.*	3	*Ibid.*
Melanoleucus.	2	Inde.	*Regalis.*	3	Amérique sept.
Melanops.	2	Amérique mér.	*Reinwardtii.*	1	Inde.
Melanopterus.	3	Afrique.	*Riocourii.*	1	Afrique.
Melanotis.	1	Japon.	*Rufifrons.*	3	Amérique mér.
Milvus.	2	Europe.	*Rufipes.*	7	Europe.
Minimus.	1	Cayenne.	*Rufiventris.*	4	Afrique, etc.
Minullus.	9	Afrique.	*Rufus.*	11	Europe.
Moluccensis.	1	Moluques.	*Rupicoloides.*	3	Afrique.
Monogrammicus.	2	Sénégal.	*Rupicolus.*	8	*Ibid.*
Multizonus.	1		*Rutilans.*	9	Amérique mér.
Musicus.	12	Afrique.	*Sancti-Johannis.*	1	Amérique sept.
Nævius.	3	Europe.	*Sparverius.*	26	Am. sept., etc.
Niger	2	Sénégal.	*Sphenurus.*	3	Nouv.-Hollande.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Striatus.	3	Cayenne.
Subbuteo.	5	Europe.
Tachardus.	10	Afrique.
Tachiro.	6	*Ibid.*
Thoracicus.	6	*Ibid.*
Tinnunculoides.	2	Europe.
Tinnunculus.	13	*Ibid.*
Torquatus.	5	Nouv.-Hollande.
Trivirgatus.	3	Inde.
Tyrannus.	4	Brésil.
Uncinatus.	6	Amérique mér.
Unicinctus.	6	*Ibid.*
Urubitinga.	7	*Ibid.*
Variatus.	4	*Ibid.*
Virgulatus.	1	Java.
Vocifer.	6	Afrique.
Vulturinus.	3	*Ibid.*
Xanthothorax.	2	Amérique mér.

Plus, 26 individus formant 18 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE GYPAETOS.

Barbatus.	3	Europe.

GENRE GYPOGERANUS.

Serpentinus.	2	Afrique.

GENRE PERCNOPTERUS.

Angolensis.	1	Afrique.
Atratus.	2	Amérique.
Gryphus.	2	*Ibid.*
Monachus.	2	Afrique.
Percnopterus.	4	Europe.

GENRE VULTUR.

Auricularis.	2	Afrique.
Bengalensis.	2	Bengale.
Cinereus.	3	Europe.
Fulvus.	4	Europe, Afrique.
Indicus.	5	Afrique.
Kolbii.	2	*Ibid.*
Leuconotus.	3	Inde.
Occipitalis.	3	Afrique.
Papa.	1	Amérique mér.
Ponticerianus.	1	Inde.

GENRE STRIX.

Acadica.	2	
Africana.	5	Afrique.
Alucco.	6	Europe.
Ascalaphus.	1	Afrique.
Asio.	2	Amérique sept.
Boabook.	1	Nouv.-Hollande.
Brachyotos.	5	Europe, Afrique.
Brama.	4	Inde.
Bubo.	3	Europe.
Capensis (Otus).	2	Afrique.
Capensis (Scops).	3	*Ibid.*
Castanoptera.	7	Java.
Ceylonensis.	2	*Ibid.*
Cyclops.	1	Nouv.-Hollande.
Delicatulus.	1	*Ibid.*
Ferruginea (Otus).	4	Inde.
Ferruginea (Ulula).	7	Brésil.
Flammea.	6	Europe, Afrique.
Flammeoides.	3	Afrique.
Funerea.	4	Europe.
Furcata.	2	Amérique mér.
Fuscescens.	1	Japon.
Grallaria.	3	Amérique mér.
Griseata.	3	Guiane.
Hirsuta.	2	Ceylan.
Huhula.	2	Cayenne.
Jougou.	5	Inde.
Lactea.	4	Afrique.
Lapponica.	1	Europe.
Leptogrammica.	1	Sumatra.
Leschenaultii.	2	Inde.
Leucotis.	4	Sénégal.
Macrorhyncha.	3	Amérique.
Madagascariensis.	1	Madagascar.
Magellanica.	2	Amérique.
Manadensis.	5	Célèbes.
Migera.	1	Nouv.-Hollande.
Nebulosa.	2	Europe.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Noctua.	4	Europe.
Nyctea.	2	*Ibid.*
Occipitalis.	5	Afrique.
Otus.	5	Europe
Pagodarum.	2	Inde.
Passerina.	1	Europe.
Passerinoides.	4	Brésil.
Perlata.	1	Sénégal.
Personata.	4	Nouv.-Hollande.
Pumila.	2	Amérique mér.
Scops.	7	Europe, Afrique.
Strenua.	2	Nouv.-Hollande.
Strepitans.	1	Japon.
Tengmalmi	2	Europe.
Torquata.	4	Amérique mér.
Uralensis.	1	Europe.
Virginiana.	2	Amér. du Nord.
Woodfordi.	1	Afrique.

Plus, 53 individus formant 30 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

PASSEREAUX DENTIROSTRES.

GENRE ACANTHIZA.

Albifrons.	4	Nouv.-Hollande.
Chrysorrhœa	1	*Ibid.*
Diemensis.	5	*Ibid.*
Frontalis.	1	*Ibid.*
Lineata.	2	*Ibid.*
Nana.	2	*Ibid.*
Pusilla.	2	*Ibid.*
Reguloides.	2	*Ibid.*

GENRE ACCENTOR.

Alpinus.	2	Europe.
Calliope.	4	Inde.
Modularis	4	Europe.

GENRE ALLOTRIUS.

Ænobarbus.	1	Java.
Flaviscapus.	2	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.

GENRE AMPELIS.

Cærulea.	3	Cayenne.
Carnifex.	2	*Ibid.*
Cayana.	4	*Ibid.*
Cotinga.	2	Brésil.
Cucullata.	2	*Ibid.*
Lamellipennis.	2	*Ibid.*
Maynana.	1	Maynas.
Pompadoura.	4	Brésil.
Purpurea.	5	*Ibid.*
Rubrocristata.	1	Bogota.
Spixii.	1	Pérou.
Ventralis.	5	Brésil.

GENRE ANTHUS.

Africanoides.	2	Afrique.
Aquaticus.	2	*Ibid.*
Arboreus.	6	Europe.
Fulvus.	6	Amérique mér.
Hasseltii.	3	Java.
Leucophrys.	4	Afrique.
Ludovicianus.	2	Amérique sept.
Obscurus.	6	Europe.
Pratensis.	10	*Ibid.*
Richardi.	4	Afrique.
Rufescens.	7	Europe.
Rufogularis.	2	*Ibid.*
Rufus.	5	Amérique mér.
Rupestris.	3	Europe.
Sordidus.	2	Abyssinie.

Plus, 28 individus formant 14 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE BARITA.

Anaphonesis.	3	Nouv.-Hollande.
Chalibæa.	1	Nouv.-Guinée.
Strepera.	3	Océanie.
Tibicen.	6	Nouv.-Hollande.
Espèce nouvelle.	2	

GENRE BETHYLUS.

Melanoleucus.	2	Afrique.
Picatus.	3	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE BOMBICILLA.		
Cedrorum.	5	Amérique sept.
Garrula.	2	Europe.
GENRE CASMARHYNCHOS.		
Carunculatus.	3	Cayenne.
Nudicollis.	5	Brésil.
Variegata.	1	*Ibid.*
GENRE CEBLEPHYRIS.		
Ater.	2	Afrique.
Cuna.	2	Nouv.-Guinée.
Fimbriatus.	4	Java.
Flavus.	3	Afrique.
Jalajala.	1	Ile de Luçon.
Karu.	3	Nouv.-Hollande.
Leucomelas.	1	Sumatra.
Lobatus.	1	Java.
Macei.	1	*Ibid.*
Madagascariensis.	1	Madagascar.
Melanoleucus.	2	Java.
Mentalis.	1	Nouv.-Hollande.
Novæ-Guineæ.	2	Nouv.-Guinée.
Orientalis.	3	Inde.
Papuensis.	2	Nouv.-Hollande.
Pectoralis.	1	Afrique.
Phœnicopterus.	2	*Ibid.*
Tenuirostris.	2	Nouv.-Hollande.
Temminkii.	1	Célèbes.
Viridis.	5	Timor.

Plus, 23 individus formant 19 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE CEPHALOPTERUS.		
Ornatus.	2	Amérique mér.
GENRE CHAMÆZA.		
Meruloides.	7	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE CINCLOSOMA.		
Erythrocephala.	1	Himalaya.
Punctata.	3	Nouv.-Hollande.
Ruficollis.	1	Himalaya.
Variegata.	2	*Ibid.*

Plus, 2 espèces indéterminées ou inédites d'Himalaya.

GENRE CINCLORAMPHUS.		
Cruralis.	1	Nouv.-Hollande.
GENRE CINCLUS.		
Aquaticus.	3	Europe.
Melanogaster.	1	*Ibid.*
Pallasii.	1	*Ibid.*
Espèce nouvelle.	1	Himalaya.
GENRE COLLURICINCLA.		
Cinerea.	2	Nouv.-Hollande.
Rectirostris.	2	*Ibid.*
Rufiventris.	1	*Ibid.*
GENRE CONIROSTRUM.		
Albifrons.	2	Bogota.
Cæruleifrons.	2	*Ibid.*
Cinereum.	1	Pérou.
Rufum.	3	Bogota.
Septicolor.	2	*Ibid.*
GENRE CORACINA.		
Scutata.	4	Brésil.
GENRE COSSYPHA.		
Humeralis.	2	Afrique.
GENRE CRATEROPUS.		
Bicolor.	3	Afrique.
Jardinii.	4	*Ibid.*
Leucocephalus.	4	*Ibid.*
Leucopygius.	2	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE CROCIAS.		
Guttatus.	2	Java.
GENRE DICRURUS.		
Æneus.	2	Philippines.
Balicassius.	2	Bengale.
Forficatus.	1	Madagascar.
Hottentotus.	2	Sumatra.
Leucophæus.	3	Amérique.
Macrocercus.	3	Bengale.
Malabaricus.	4	Java.
Minutus.	4	*Ibid.*
Musicus.	4	Afrique.
Remifer.	3	Sumatra.

Plus, 6 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE DRYMOPHILA.		
Carinata.	2	Nouv.-Hollande.
Velata.	6	Bornéo.
GENRE EDOLIUS.		
Puellus.	6	Sumatra.
GENRE ENICURUS.		
Coronatus.	3	Java.
Maculatus.	1	Himalaya.
Ruficapillus.	2	Sumatra.
Velatus.	6	Java.
GENRE EUPETES.		
Macrocercus.	2	Sumatra.
GENRE EURYCEROS.		
Prevostii.	2	Madagascar.
GENRE EURYLAIMUS.		
Corydon.	2	Sumatra.
Cucullatus.	3	*Ibid.*
Horsfieldii.	2	Java.
Javanicus.	2	*Ibid.*
Lunulatus.	1	*Ibid.*
Nasutus.	2	*Ibid.*
Psittacinus.	2	*Ibid.*
GENRE FALCUNCULUS.		
Frontatus.	3	Nouv.-Hollande.
Leucogaster.	2	*Ibid.*
GENRE GRACULA.		
Musicus.	2	Inde.
Religiosa.	3	*Ibid.*
GENRE GRALLINA.		
Bicolor.	2	Nouv.-Hollande.
GENRE GYMNOCEPHALUS.		
Capucinus.	3	Cayenne.
GENRE GYMNODERA.		
Nudicollis.	2	Cayenne.
GENRE HYPOTHYMIS.		
Chrysorrhœa.	2	Mexique.
GENRE HYPSIPETES.		
Ganusa.	2	Inde.
Olivacea.	1	*Ibid.*
Ourovang.	2	Madagascar.
GENRE ICTERIA.		
Auropectoralis.	3	Amérique mér.
Arcuata.	2	Bogota.
Viridis.	3	*Ibid.*
GENRE JORA.		
Quadricolor.	4	Inde.
Espèce nouvelle.	2	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE KITTA.		
Albirostris.	2	Afrique.
Holosericea.	3	Nouv.-Hollande.
Sinensis.	4	Chine.
Virescens.	1	*Ibid.*
GENRE LAMPROTORNIS.		
Æneus.	4	Afrique.
Albirostris.	2	*Ibid.*
Auratus.	3	*Ibid.*
Bicolor.	2	*Ibid.*
Burchellii.	2	*Ibid.*
Cantor.	8	Timor.
Chalybæus.	2	Afrique.
Chrysonotis.	2	*Ibid.*
Erythrophris.	3	*Ibid.*
Leucogaster.	4	*Ibid.*
Mauritianus.	1	*Ibid.*
Metallicus.	2	*Ibid.*
Morio.	5	*Ibid.*
Nabirop.	2	*Ibid.*
Nabouroup.	2	*Ibid.*
Rufiventris.	6	*Ibid.*
Spilopterus.	2	Himalaya.
Splendens.	4	Afrique.
Superba.	2	*Ibid.*
Splendidus.	2	*Ibid.*
Tenuirostris.	3	*Ibid.*

Plus, 8 individus formant 3 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE LANIUS.		
Æthiopicus.	3	Abyssinie.
Albifrons.	2	Amérique.
Anguitimus.	3	Afrique.
Antiguanus.	1	Amérique.
Arcuatus.	1	*Ibid.*
Atrococcineus.	2	*Ibid.*
Australis.	1	*Ibid.*
Bacbakiri.	3	Afrique.
Barbarus.	2	Afrique.
Bicolor.	1	Madagascar.
Canadensis.	2	Amérique sept.
Capensis.	3	Afrique.
Chlorocephalus.	1	*Ibid.*
Collaris.	4	*Ibid.*
Collurio.	4	*Ibid.*
Corvinus.	2	*Ibid.*
Crassirostris.	1	*Ibid.*
Cubla.	4	*Ibid.*
Erytrhogaster.	3	*Ibid.*
Excubitor.	3	Europe.
Guianensis.	2	Guiane.
Gutturalis.	3	Afrique.
Hardwickii.	3	Inde.
Icterus.	2	Afrique.
Inornata.	1	Java.
Lucionensis.	2	Japon.
Ludovicianus.	1	Amérique sept.
Meridionalis.	1	Europe.
Minor.	3	*Ibid.*
Olivaceus.	3	Afrique.
Pyrrhonotos.	2	Inde.
Sabinii.	2	Afrique.
Senegalus.	7	*Ibid.*
Septentrionalis.	1	Amérique sept.
Silens.	3	Afrique.
Similis.	3	*Ibid.*
Superciliaris.	2	Java.
Striato-thorax.	2	Amérique sept.
Trifasciatus.	4	Afrique.
Virgatus.	1	Java.

Plus, 32 individus formant 19 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE LEPTONIX.		
Albicollis.	2	Chili.
Macropus.	2	*Ibid.*
Rupecula.	1	*Ibid.*

Plus, 2 individus formant 2 espèces indéterminées ou inédites du Chili.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE MALURUS.		
Acaciæ.	1	Afrique.
Africanus.	2	*Ibid.*
Browerii.	2	Nouv.-Hollande.
Castanea.	3	Afrique.
Cyaneus.	3	Nouv.-Hollande.
Elegans.	1	*Ibid.*
Frenatus.	3	Amérique mér.
Gracilis.	1	Afrique.
Lamberti.	2	Nouv.-Hollande.
Leucopterus.	2	*Ibid.*
Longicaudus.	4	*Ibid.*
Macrourus.	3	Afrique.
Malachurus.	2	Nouv.-Hollande.
Marginalis.	1	Java.
Melanocephalus.	3	Nouv.-Hollande.
Pectoralis.	1	Afrique.
Phragmitoides.	5	*Ibid.*
Polychrous.	2	Java.
Ruficeps.	1	Nouv.-Hollande.
Splendens.	2	*Ibid.*
Textilis.	1	*Ibid.*
Textrix.	2	Afrique.

Plus, 4 individus formant 2 espèces indéterminées ou inédites provenant de la Nouvelle-Zélande.

GENRE MANORHINA.

Melanocephala.	3	Nouv.-Hollande.
Viridis.	2	*Ibid.*

GENRE MELLIPHAGA.

Albifrons.	1	Nouv.-Hollande.
Argenticeps.	2	*Ibid.*
Atricapilla.	4	*Ibid.*
Auricomis.	2	*Ibid.*
Australasiana.	3	*Ibid.*
Carunculata.	2	*Ibid.*
Cincta.	1	*Ibid.*
Circinatus.	2	*Ibid.*
Citreogularis.	4	*Ibid.*
Corniculata.	3	*Ibid.*
Cratieea.	1	*Ibid.*

ESPÈCE.	Individus.	HABITAT.
Cyanotis.	2	Nouv.-Hollande.
Dumerilii.	3	*Ibid.*
Fasciata.	1	*Ibid.*
Flavigula.	2	*Ibid.*
Fulvifrons.	3	*Ibid.*
Gouldii.	1	*Ibid.*
Gularis.	1	*Ibid.*
Leucotis.	2	*Ibid.*
Lewinii.	1	*Ibid.*
Limbata.	1	*Ibid.*
Lunulata.	4	*Ibid.*
Maculata.	1	*Ibid.*
Melanocephala.	3	*Ibid.*
Mellivora.	3	*Ibid.*
Novæ-Hollandiæ.	2	*Ibid.*
Obscura.	1	*Ibid.*
Ocularis.	1	*Ibid.*
Oriolides.	2	*Ibid.*
Ornata.	1	*Ibid.*
Penicillata.	1	*Ibid.*
Phrygia.	3	*Ibid.*
Picta.	1	*Ibid.*
Plectorhyncha.	1	*Ibid.*
Reticulata.	3	*Ibid.*
Rufogularis.	2	*Ibid.*
Sericea.	3	*Ibid.*
Sonora.	3	*Ibid.*
Superciliosus.	3	*Ibid.*
Unicolor.	1	*Ibid.*
Validirostris.	3	*Ibid.*
Viridis.	2	*Ibid.*

Plus, 10 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites provenant de la Nouvelle-Hollande.

GENRE MENURA.

Novæ-Hollandiæ.	3	Nouv.-Hollande.

GENRE MERULAXIS.

Ater.	2	Mexique.
Ortonix.	2	Bogota.

GENRE MINO.

Dumontii.	2	Nouv.-Guinée.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE MOTACILLA.		
Aguimp.	1	Afrique.
Alba.	6	Europe.
Boarula.	6	*Ibid.*
Caffra.	2	Afrique.
Capensis.	2	*Ibid.*
Citreola.	1	Europe.
Flava.	12	*Ibid.*
Flaveola.	6	*Ibid.*
Flaviventris.	1	Madagascar.
Longicauda.	1	Inde.
Lugubris	2	Japon.
Manillensis.	1	*Ibid.*
Natalensis.	1	Afrique.
Pectoralis.	1	*Ibid.*
Variegata.	1	Japon
Yarellii.	1	Europe.
Plus, 9 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.		
GENRE MUSCICAPA.		
Albiceps.	5	Cayenne.
Albicollis.	8	Europe.
Albifrons.	4	Nouv.-Hollande.
Albiscapa.	2	*Ibid.*
Albiventer.	2	Amérique.
Alector.	5	*Ibid.*
Armillata.	2	Brésil.
Atricapilla.	1	*Ibid.*
Audax.	5	Cayenne.
Aurantio-atro-cristata.	1	Amérique mér.
Aurita.	1	Himalaya.
Australis.	1	Australie.
Barbata.	1	Amérique mér.
Bellicosa.	3	*Ibid.*
Bicolor.	5	Cayenne.
Bivittata.	2	Brésil.
Borbonica.	5	Maurice.
Brevicauda.	3	Callao.
Brunniceps.	3	Mexique.
Budytoides.		
Cærulea.	6	Inde.
Cæsia.	2	Brésil.
Calcarata.	3	*Ibid.*
Cantatrix.	4	Java.
Cayennensis.	4	Cayenne.
Ceylonensis.	7	Ceylan.
Cinerea.	3	Brésil.
Cinnamomea.	2	Bogota.
Conspicillata.	5	Amérique mér.
Coronata.	7	*Ibid.*
Crinita.	2	*Ibid.*
Cristata.	1	Cayenne.
Cyanirostris.	3	Afrique.
Cyanomelana.	1	Japon.
Dominicana.	4	Brésil.
Elata.	2	Cayenne.
Erythrogaster.	2	Nouv.-Hollande.
Euryura.	2	Java.
Ferox.	5	Amérique mér.
Filicauda.	3	Brésil.
Flammea.	2	Java.
Flavifrons.	3	Amérique sept.
Flavigaster.	1	Afrique.
Flaviventris.	1	Amérique mér.
Forficata.	1	Amérique sept.
Fuliginosa.	2	Cayenne.
Fumigata.	2	Bogota.
Fuscicapilla.	2	Brésil.
Galeata.	4	*Ibid.*
Grisola.	5	Europe.
Goodenovii.	2	Nouv.-Hollande.
Guilleminii.	2	Bolivie.
Gularis.	2	Brésil.
Guttularis.	1	*Ibid.*
Hirundinacea.	3	Java.
Holosericea.	2	Afrique.
Hyacinthina.	2	Timor.
Icterophrys.	4	Brésil.
Inornata.	2	Mexique.
Intrepida.	5	Amérique sept.
Joazeiro.	3	Brésil.
Lathami.	1	Nouv.-Hollande.
Leucocephala.	2	Amérique.
Leucogaster.	3	Afrique.
Leucophrys.	2	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Lobata.	5	Afrique.
Longipennis.	4	Brésil.
Longipes.	2	Nouv.-Zélande.
Luteocephala.	4	Brésil.
Maculata.	2	*Ibid.*
Maculirostris.	1	Amérique mér.
Martinica.	3	*Ibid.*
Matutina.	2	*Ibid.*
Melaleuca.	2	*Ibid.*
Melancholica.	5	Bolivie.
Melanocephala.	3	Amérique mér.
Melanops.	3	Himalaya.
Melanotis.	3	Brésil.
Mentalis.	5	Amérique mér.
Miniata.	5	Java.
Montana.	1	Amérique mér.
Multicolor.	4	Nouv.-Hollande.
Murina.	2	Bolivie.
Mutata.	2	Madagascar.
Mystax.	1	Brésil.
Nigerrima.	5	Bolivie.
Nitida.	2	Nouv.-Hollande.
Nivea.	3	Brésil.
OEnanthoides.	1	Bogota.
Olivacea.	9	Brésil.
Omnicolor.	3	Chili.
Paradisi.	8	Ceylan.
Parulus.	4	Amérique mér.
Peregrina.	3	Inde.
Philomela.	1	Afrique.
Phœnicea.	1	Nouv.-Hollande.
Pipiri.	2	Orénoque.
Pitangua.	5	Amérique.
Plumbea.	1	Nouv.-Hollande.
Polyglotta.	4	Brésil.
Pomarea.	9	Taïti.
Princeps.	3	Himalaya.
Pririt.	4	Afrique.
Pristrinaria.	3	*Ibid.*
Psalura.	2	Amérique sept.
Pyrope.	5	Amérique mér.
Pyrrhoptera.	2	Inde.
Querula.	1	Brésil.
Regia.	3	*Ibid.*
Rufa.	1	Bolivie.
Rufescens.	2	Bolivie.
Ruficeps.	1	Brésil.
Rufiventer.	1	Afrique.
Rufivertex.	2	Brésil.
Rufogularis.	2	*Ibid.*
Rufo-olivacea.	2	*Ibid.*
Rupestris.	1	Timor.
Ruticilla.	5	Amérique sept.
Scapularis.	3	Afrique.
Scita.	2	*Ibid.*
Semipartita.	4	*Ibid.*
Senegalensis.	4	*Ibid.*
Stella.	3	*Ibid.*
Straminea.	2	Amérique sept.
Sulphurata.	2	Brésil.
Telescophthalmus.	1	Nouv.-Guinée.
Trichoma.	1	Java.
Tricolor.	2	Timor.
Trivirgata.	1	Java.
Tuberculifera.	3	Bolivie.
Tyrannus.	6	Amérique sept.
Variegata.	9	Brésil.
Velata.	3	*Ibid.*
Velox.	1	Java.
Verticalis.	2	Amérique sept.
Viduata.	1	Inde.
Vieillotii.	1	Bolivie.
Virens.	5	Brésil.
Virgata.	5	Bolivie.
Viridis.	2	Brésil.
Volitans.	3	Java.
Yetapa.	2	Brésil.

Plus, 170 individus formant 92 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE MYOPHONUS.

Glaucinus.	3	Java.
Horsfieldii.	1	Himalaya.
Metallicus.	3	Java.
Temminkii.	2	Himalaya.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE MYOTHERA.		
Alapi.	2	Cayenne.
Albifrons.	5	*Ibid.*
Analis.	1	*Ibid.*
Aurita.	2	*Ibid.*
Axillaris.	4	Brésil.
Bambla.	1	*Ibid.*
Campanella.	3	Cayenne.
Capistrata.	3	Java.
Chrysolopha.	1	Amérique.
Cinnamomea.	5	Cayenne.
Ferruginea.	2	Brésil.
Formicivora.	4	Cayenne.
Frontalis.	2	Java.
Fulvicollis.	1	Cayenne.
Gularis.	1	Java.
Inornata.	3	*Ibid.*
Lepidocephala.	1	*Ibid.*
Leucotes.	3	Cayenne.
Loricata.	4	Brésil.
Maculata.	3	*Ibid.*
Melanothorax.	1	Java.
Nœvia.	1	Cayenne.
Nigricollis.	6	Brésil.
Nigrocincta.	1	*Ibid.*
Pectoralis.	2	*Ibid.*
Pœcilonotos.	1	Cayenne.
Rubecula.	1	*Ibid.*
Rufatra.	1	Brésil.
Scansor.	2	*Ibid.*
Tetema.	3	

Plus, 16 individus formant 9 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE OCYPTERUS.		
Albovittatus.	4	Nouv.-Hollande.
Fuscatus.	1	*Ibid.*
Leucorhynchos.	2	Timor.
Personatus.	1	Nouv.-Hollande.
Rufiventer.	2	Pondichéry.
Sanguinolentus.	3	*Ibid.*
Superciliosus.	3	Nouv.-Hollande.
Viridis.	2	Madagascar.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE ORIOLUS.		
Auratus.	7	Afrique.
Aureus.	1	Inde.
Chinensis.	5	Chine.
Galbula.	12	Europe.
Galbuloides.	3	Inde.
Kirrocephalus.	1	Nouv.-Guinée.
Melanocephalus.	7	Afrique.
Melanotis.	4	Timor.
Moloxita.	1	Abyssinie.
Radiatus.	5	Afrique.
Regens.	5	Nouv.-Hollande.
Virescens.	2	Inde.
Viridis.	7	Nouv.-Hollande.
Xanthonotus.	6	*Ibid.*
GENRE ORTHONYX.		
Heteroclitus.	2	Nouv.-Zélande.
Spinicaudus.	1	Nouv.-Hollande.
GENRE ORTHOTOMUS.		
Edela.	5	Java.
Flaviventris.	1	*Ibid.*
Prinia.	1	*Ibid.*
Sepium.	1	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	Guatimala.
GENRE OXYRHYNCHUS.		
Flammiceps	4	Brésil.
GENRE PACHYCEPHALA.		
Gutturalis.	2	Nouv.-Hollande.
Pectoralis.	2	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	Timor.
GENRE PASTOR.		
Calvus.	2	Philippine.
Carunculatus.	4	Afrique.
Cincloramphus.	1	Nouv.-Hollande.
Contra.	1	Bengale.
Cristatellus.	2	Java.
Elegans.	1	Cochinchine.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Ginginianus.	3	Java.
Griseus.	1	*Ibid.*
Melanopterus.	3	*Ibid.*
Pagodarum.	1	*Ibid.*
Roseus.	6	Europe, etc.
Sorex.	3	Inde.
Sericeus.	1	*Ibid.*
Striatus.	3	Bengale.
Sturninus.	3	*Ibid.*
Temporalis.	1	*Ibid.*
Traillii.	1	Himalaya.
Tristis.	3	Bengale.
Espèce indéterminée.	3	*Ibid.*

GENRE PHIBALURA.

Flavirostris.	3	Brésil.

GENRE PHŒNICURA.

Leucocephala.	2	Inde.
Rufiventris.	2	Afrique.
Ruticilla.	8	Europe, etc
Suecica.	7	*Ibid.*
Tithys.	6	*Ibid.*

Plus, 4 individus formant 2 espèces indéterminées de l'Inde.

GENRE PHYLLORNIS.

Aurifrons.	2	Inde.
Auriventris.	2	*Ibid.*
Cochinchinensis.	6	*Ibid.*
Cyanopogon.	2	*Ibid.*
Malabaricus.	3	*Ibid.*
Mullerii.	6	*Ibid.*

GENRE PITTA.

Atricapilla.	2	Inde.
Boschii.	1	*Ibid.*
Brachyura.	4	*Ibid.*
Cyanoptera.	2	*Ibid.*
Cyanura.	3	*Ibid.*
Elegans.	2	*Ibid.*
Gigas.	1	*Ibid.*
Grallaria.	2	Amérique mér.
Granatina.	2	Inde.
Irena.	2	*Ibid.*
Strepitans.	2	Nouv.-Hollande.
Tiniens.	1	Guiane.
Venusta.	2	Sumatra.

Plus, 9 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE PLATYRHYNCHUS.

Cancromus.	2	Brésil.
Olivaceus.	1	*Ibid.*

GENRE PLECTORHYNCHA.

Lanceolata.	1	Nouv.-Hollande.

GENRE POMATHORINUS.

Isidori.	2	Nouv.-Hollande.
Montanus.	3	Java.
Superciliosus.	3	Nouv.-Hollande.
Trivirgatus.	2	*Ibid.*

Plus, 6 individus formant 3 espèces indéterminées ou inédites provenant de la Nouvelle-Hollande.

GENRE PRIONOPS.

Cristatus.	1	Afrique.
Geoffroyi.	1	*Ibid.*
Plumatus.	2	*Ibid.*
Talacoma.	2	*Ibid.*

GENRE PSARIS.

Atricapilla.	3	Amérique.
Aurantius.	1	Cayenne.
Castaneus.	2	Amérique.
Cayanus.	2	Cayenne.
Cristatus.	2	Amérique.
Cuvieri.	2	*Ibid.*
Hubia.	1	*Ibid.*
Jardinii.	5	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Nævius.	3	Cayenne.
Niger.	2	Brésil.
Personatus.	2	Cayenne.
Pileatus.	3	Amérique.
Roseicollis.	4	*Ibid.*
Rufescens.	4	*Ibid.*
Vieillotii.	2	*Ibid.*

Plus, 12 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites d'Amérique.

GENRE PSAROCOLIUS.

Albirostris.	7	Brésil.
Anticus.	2	*Ibid.*
Baltimore.	8	*Ibid.*
Bananæ.	3	Antilles.
Bifasciatus.	1	Brésil.
Bullockii.	1	Amérique sept.
Castaneus.	9	*Ibid.*
Cayennensis.	3	Amérique.
Chrysocephalus.	4	Brésil.
Chrysopterus.	9	*Ibid.*
Cristatus.	3	*Ibid.*
Croconotus	2	*Ibid.*
Cucullatus.	2	Mexique.
Diadematus.	3	*Ibid.*
Flavigaster.	8	Amérique.
Flavus.	9	*Ibid.*
Fringillarius.	3	*Ibid.*
Frontalis.	4	*Ibid.*
Guirahuro.	5	*Ibid.*
Gubernator.	2	*Ibid.*
Gularis.	3	Mexique.
Gymnops.	4	Cayenne.
Hæmorrhous.	6	Amérique.
Icterocephalus.	7	*Ibid.*
Icteronotus.	7	*Ibid.*
Jamacaii.	5	*Ibid.*
Melanocephalus.	2	Mexique.
Mesomelas.	2	*Ibid.*
Militaris.	12	Amérique.
Montesuma.	1	Mexique.
Niger.	2	Saint-Domingue.
Nigerrimus.	4	Brésil.
Palliatus.	4	Amérique.
Pecoris.	6	*Ibid.*
Phœniceus.	14	Amérique.
Pustulatus.	3	Mexique.
Pyrrhopterus.	3	Amérique.
Sericeus.	7	*Ibid.*
Sulcirostris.	3	*Ibid.*
Tricolor.	1	*Ibid.*
Viridis.	4	Cayenne.
Xanthocephalus.	5	Amérique sept.
Xanthornis.	9	Cayenne.

Plus, 31 individus formant 20 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE PSILOPUS.

Albogularis.	1	Nouv.-Hollande.
Brevirostris.	4	*Ibid.*
Olivaceus.	1	*Ibid.*

GENRE PSOPHODES.

Crepitans.	4	Nouv.-Hollande.

GENRE PYRRHOCORAX.

Graculus.	2	Europe, etc.
Pyrrhocorax.	2	*Ibid.*

GENRE QUERULA.

Cinerea.	3	Brésil.
Purpurea.	3	Cayenne.
Rubricollis.	2	*Ibid.*
Espèce nouvelle.	2	Bogota.

GENRE QUISCALUS.

Ferrugineus.	1	Amérique sept.

Plus, 22 individus formant 10 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE REGULUS.

Calendula.	5	Amérique sept.
Cristatus.	2	*Ibid.*
Ignicapillus.	4	Europe
Modestus.	1	*Ibid.*
Vulgaris.	6	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Genre RIPIDURA.		
Albiscapa.	2	Nouv.-Hollande.
Euryura.	3	Java.
Perspicillata.	3	Afrique mérid.
Ruficauda.	2	Nouv.-Hollande.
Rufifrons.	1	*Ibid.*
Plus, 14 individus formant 9 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.		
Genre RUPICOLA.		
Aurantia.	6	Cayenne.
Peruviana.	3	Amérique mér.
Viridis.	3	Sumatra.
Genre SAXICOLA.		
Albifrons.	1	Abyssinie.
Albiscapulata.	4	*Ibid.*
Albospecularis.	1	Madagascar.
Aurita.	3	Europe.
Bicolor.	1	Nouv.-Hollande.
Bifasciata.	2	Afrique.
Cachinnans.	3	Europe.
Caprata.	8	Inde.
Coryphæus.	3	Afrique.
Deserti.	1	Egypte.
Familiaris.	1	Afrique
Formicivora.	2	*Ibid.*
Leucomela.	3	Europe.
Lugens.	2	*Ibid.*
Lugubris.	2	Afrique.
Melanoleuca.	1	Timor.
Melanoptera.	1	*Ibid*
Monacha.	1	Nubie.
Montana.	6	Afrique.
Œnanthe.	12	Europe.
Pileata.	4	Afrique.
Ptygmatura.	6	Inde.
Rubetra.	4	Amérique.
Rubicola.	15	Europe.
Rubricola.	3	Afrique.
Rufiventris.	2	*Ibid.*
Rufocinerea.	1	*Ibid.*
Sc[illegible]fa.	1	Amérique.
Solitaria.	1	Nouv.-Hollande.
Sordida.	1	Afrique.
Sperata.	1	*Ibid.*
Stapazina.	4	Europe.
Stygmatura.	3	Afrique.
Plus, 12 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.		
Genre SERICORNIS.		
Citreogularis.	1	Nouv.-Hollande.
Genre STRUTHIDEA.		
Cinerea.	2	Nouv.-Hollande.
Genre SYLVIA.		
Æstiva.	8	Amérique sept.
Akahige.	4	Japon.
Americana.	6	Amérique sept.
Aquatica.	3	Europe.
Arundinacea.	3	*Ibid.*
Atricapilla.	6	Cayenne.
Atriceps.	4	Mexique.
Aurocapilla.	2	Amérique sept.
Aurorea.	2	Japon.
Autumnalis.	2	Amérique sept.
Azaria.	1	*Ibid.*
Babœcola.	3	Afrique.
Bœticata.	2	*Ibid.*
Blackburniæ.	3	Amérique sept.
Brachyptera.	1	Afrique.
Cærulea.	4	Cayenne.
Canadensis.	3	Amérique sept.
Cayana.	3	Cayenne.
Castanea.	2	Amérique sept.
Cetti.	2	Europe.
Chloronotus.	1	Nouv.-Hollande.
Cinerea.	8	Europe.
Cisticola.	6	*Ibid.*
Conspicillata.	2	*Ibid.*
Coronata.	3	Amérique sept.
Curruca.	3	Europe.
Cyanocephala.	8	Cayenne.
Delicatula.	1	Java.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Discolor.	2	Amérique sept.
Dorsalis.	2	Nouv.-Hollande.
Dumicola.	5	Brésil.
Filis.	5	Europe.
Flava.	1	Nouv.-Hollande.
Flaviventris.	2	Java.
Flavula.	2	*Ibid.*
Fluviatilis.	1	Europe.
Formosa.	1	Amérique sept.
Galactotes.	2	Tanger.
Hippolais.	2	Europe.
Hortensis.	5	*Ibid.*
Icterina.	5	*Ibid.*
Icterocephala.	3	Amérique sept.
Knisma	2	Afrique.
Leucoblephara.	3	Amérique mér.
Leucocephala.	2	Inde.
Livida.	1	Madagascar.
Locustella.	3	Europe.
Lunulata.	2	Afrique.
Luscinia.	5	Europe.
Maculosa.	2	Amérique sept.
Madagascariensis.	3	Madagascar.
Maritima.	2	Amérique sept.
Mauritiana.	6	Maurice.
Melanocephala.	7	Europe.
Melanopogon.	3	*Ibid.*
Micrura.	2	Afrique.
Mitrata.	4	Amérique sept.
Nattereri.	1	Europe.
Nisoria.	4	*Ibid.*
Olivat.	1	Afrique.
Orphea.	5	Europe.
Palpebrosa.	1	Inde.
Pardalina.	5	Amérique sept.
Passerina.	4	Europe.
Pensilis.	2	Amérique sept.
Philomela.	1	*Ibid.*
Phœnicura.	7	Afrique, etc.
Phragmitis.	3	Europe.
Pinus.	2	Amérique sept.
Protonotarius.	1	*Ibid.*
Provincialis.	1	Tanger.
Rubecula.	6	Europe.
Rubiginosa.	2	*Ibid.*
Rubricapilla.	2	Amérique sept.
Ruficapilla.	2	Europe.
Ruppellii.	2	*Ibid.*
Sialis.	5	*Ibid.*, etc.
Sibilatrix.	5	*Ibid.*
Solitaria.	1	Amérique sept.
Speciosa.	3	Brésil.
Strepera.	2	Afrique.
Striata.	4	Abyssinie.
Subcœrulea.	5	Afrique.
Trichas.	6	Cayenne.
Trochilus.	2	Europe.
Turdoides.	3	Java.
Varia.	4	Amérique sept.
Velata.	8	*Ibid.*
Venusta.	4	Brésil.
Vermivora.	1	Amérique sept.
Virens.	3	*Ibid.*
Wilsonii.	3	*Ibid.*

Plus, 52 individus formant 35 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE THAMNOPHILUS.

Aspersiventer.	2	Bolivie.
Atropileus.	2	Brésil.
Canadensis.	1	Canada.
Doliatus.	5	Brésil.
Guttatus.	3	*Ibid.*
Leachii.	3	*Ibid.*
Lineatus.	3	*Ibid.*
Maculatus.	3	Amérique sept.
Major.	4	*Ibid.*
Nœvius.	5	*Ibid.*
Othello.	4	Brésil.
Palliatus.	2	Cayenne.
Punctatus.	4	*Ibid.*
Striatus.	4	Brésil.
Striatothorax	4	*Ibid.*

GENRE TIJUCA.

Nigra.	2	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE TIMALIA.		
Gularis.	5	Inde.
Horsfieldii.	2	*Ibid.*
Hyperythra.	3	*Ibid.*
Hypoleuca.	1	*Ibid.*
Lepidocephala.	1	*Ibid.*
Maculata.	2	*Ibid.*
Nigricollis.	2	*Ibid.*
Pileata.	3	*Ibid.*
Pœcilorhyncha.	1	*Ibid.*
Poliocephala.	1	*Ibid.*
Pyrrhoptera.	1	*Ibid.*
Thoracica.	5	*Ibid.*
Trichorrhos.	2	*Ibid.*
GENRE TRICHOPHORUS.		
Importunus.	5	Afrique.
GENRE TROGLODYTES.		
Bewickii.	1	Mexique.
Cantans.	3	Cayenne.
Coraya.	5	*Ibid.*
Fumigatus.	1	Europe.
Gularis.	3	Amérique.
Longirostris.	3	*Ibid.*
Ludovicianus.	1	Afrique.
Luscinius.	1	Océanie.
Mexicanus.	2	Mexique.
Platensis.	6	Amérique mér.
Vulgaris.	7	Europe.

Plus, 19 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE TURDUS.		
Albicapilla.	3	Afrique.
Albiceps.	2	*Ibid.*
Albicollis.	2	Brésil.
Albovittatus.	1	*Ibid.*
Amaurotis.	2	Japon.
Aquaticus.	3	Amérique sept.
Ardesiacus.	4	Brésil.
Arsinoe (Ixos).	4	Abyssinie.
Atriceps (Ixos).	2	Java.
Aurigaster.	2	Afrique.
Azureus (Ixos).	4	Sumatra.
Bimaculatus (Ixos).	2	*Ibid.*
Brasiliensis.	3	Brésil.
Cafer (Ixos).	4	Afrique.
Calandria.	4	Amérique mér.
Capensis.	2	Afrique.
Cardis.	3	Japon.
Chiguanco.	1	Pérou.
Chrysolaus.	2	Japon.
Cinclorhynchus.	1	Himalaya.
Citrinus.	3	Java.
Cyanotus.	2	Inde.
Cyanus.	5	Europe.
Dispar (Ixos).	2	Java.
Edolioides.	3	Afrique.
Erythropterus.	4	*Ibid.*
Erythrorhynchus.	1	*Ibid.*
Explorator.	3	*Ibid.*
Falklandiæ.	3	Malouines.
Felivox.	2	Amérique sept.
Fuscater.	2	Amérique mér.
Fuscatus.	3	Antilles.
Gilvus.	2	Amérique sept.
Griseiceps.	1	Inde.
Hispaniolensis.	5	*Ibid.*
Iliacus.	2	Europe.
Indicus.	1	Java.
Interpres.	2	*Ibid.*
Jocosus.	3	*Ibid.*
Libonyana.	5	Afrique.
Longirostris.	2	Mexique.
Macrourus.	4	Inde.
Madagascariensis.	4	Madagascar.
Manillensis.	6	Philippines.
Melanotis.	2	Mexique.
Merula.	9	Europe.
Migratorius.	6	Amérique sept.
Minor.	3	Europe, etc.
Musicus.	3	*Ibid.*
Mutabilis.	4	Java.
Naumannii.	2	Europe, etc.
Nestor.	3	Nouv.-Hollande.
Nigricans.	8	Afrique.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Nigropileus.	2	Afrique.
Obscurus (Ixos).	5	Europe, etc.
Obscurus.	4	Afrique.
Occipitalis (Ixos).	2	Manille.
Ochrocephalus.	3	Java.
Olivaceus.	4	Afrique.
Paliopris (Ixos).	2	Sumatra.
Pallidus.	1	Japon.
Perspicillatus.	2	Sumatra.
Phœnicurus.	2	Afrique.
Pilaris.	3	Europe.
Plumbeus.	1	Amérique mér.
Pœcilopterus.	2	Himalaya.
Polyglottus.	3	Amérique sept.
Psidii (Ixos).	4	Java.
Reclamator.	5	Afrique.
Reinwardtii.	1	Inde.
Rocar.	3	Afrique.
Rubiginosus.	1	Timor.
Rubripes.	4	Antilles.
Rufiventer.	5	Brésil.
Rufiventris.	2	Inde.
Rufus.	2	Amérique sept.
Saularis.	7	Bengale.
Saxatilis.	3	Europe.
Simensis.	1	Abyssinie.
Squamatus (Ixos).	2	Sumatra.
Strepitans.	3	Afrique.
Thenca.	4	Brésil.
Torquatus.	5	Europe.
Varius.	3	Java.
Virescens (Ixos).	3	*Ibid.*
Viscivorus.	4	Europe, etc.

Plus, 61 individus formant 36 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

Genre VANGA.

Curvirostris.	1	Inde.
Destructor.	4	Nouv.-Hollande.
Nigrogularis.	4	*Ibid.*
Varia.	4	*Ibid.*

Plus, 5 individus formant 3 espèces indéterminées ou inédites de la Nouvelle-Hollande.

Genre VIREO.

Flavirostris.	3	Amérique sept.
Olivaceus.	9	Brésil.
Solitarius.	2	Amérique sept.
Espèce indéterminée.	1	Trinité.

Genre ZOOTHERA.

Monticola.	1	Chili.
Espèce inédite.	1	*Ibid.*

PASSEREAUX FISSIROSTRES.

Genre ÆGOTHELES.

Novæ-Hollandiæ.	2	Nouv.-Hollande.

Genre CAPRIMULGUS.

Americanus.	5	Amérique sept.
Carolinensis.	1	*Ibid.*
Cayanus.	2	Cayenne.
Climaturus.	1	*Ibid.*
Diurnus.	3	Brésil.
Dubyanus.	2	*Ibid.*
Europæus.	6	Europe.
Gouldii.	1	Amérique mér.
Grandis.	1	*Ibid.*
Guttatus.	1	Nouv.-Hollande.
Jamaicensis.	3	Cayenne.
Longicaudatus.	1	*Ibid.*
Longipennis.	2	Sénégal.
Mystacalis.	2	Nouv.-Hollande.
Nattereri.	1	Cayenne.
Novæ-Hollandiæ.	2	Nouv.-Hollande.
Psalurus.	7	Brésil.
Ruficollis.	3	Europe.

Plus, 45 individus formant 19 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

Genre CYPSELUS.

Alpinus.	3	Europe.
Collaris.	2	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Comatus.	2	Sumatra.
Franciæ.	4	Maurice.
Leuconotus.	1	Inde.
Longipennis.	2	Java.
Murarius.	2	Europe.
Pygargus.	2	Afrique.
Spinicaudus.	2	Cayenne.
Unicolor.	2	Madagascar.

Plus, 4 individus formant 3 espèces indéterminées de Colombie.

GENRE HIRUNDO.

Americana.	3	Cayenne.
Boissoneautii.	3	Europe.
Capensis.	2	Afrique.
Cayanensis.	1	Cayenne.
Dominicensis	4	*Ibid.*
Esculenta.	4	Philippines.
Fasciata.	3	Cayenne.
Fulva.	2	Amérique.
Javanica.	2	Java.
Jugularis.	3	Brésil.
Leucoptera.	3	Cayenne.
Minuta.	7	Brésil.
Paludicola.	4	Afrique.
Purpurea.	3	Amérique sept.
Riparia.	2	Europe.
Rufifrons.	2	Afrique.
Rufogularis.	1	*Ibid.*
Rupestris.	2	Europe.
Rustica.	3	*Ibid.*
Rusticoides.	2	Java.
Senegalensis	2	Afrique.
Striolata.	2	Java.
Thalassina.	1	Mexique.
Torquata.	1	Afrique.
Urbica.	3	Europe, etc.

Plus, 33 individus formant 19 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE PODARGUS.

Cornutus.	1	Java.
Humeralis.	3	Nouv.-Hollande.
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.

GENRE STEATORNIS.

Caripensis.	1	Colombie.

PASSEREAUX CONIROSTRES.

GENRE ALAUDA.

Alpestris.	4	Europe.
Apiata.	4	Afrique.
Arborea.	4	Europe.
Arvensis.	9	*Ibid.*
Bilopha.	4	Nubie.
Brachydactyla.	6	Europe.
Calandra.	2	*Ibid.*
Capensis.	2	Afrique.
Cineroides.	3	*Ibid.*
Crassirostris.	2	*Ibid.*
Cristata.	3	Europe.
Crocea.	3	Afrique.
Ferruginea.	1	*Ibid.*
Flavicollis.	2	*Ibid.*
Isabellina.	2	Arabie.
Mirafra.	7	Inde.
Ruficeps.	1	Afrique.
Tatarica.	1	Europe.

Plus, 12 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE ASTRAPIA.

Gularis.	2	Nouv.-Guinée.

GENRE BUPHAGA.

Africana.	2	Afrique.
Erythroryncha.	2	*Ibid.*

GENRE CERTHILAUDA.

Africana.	4	Afrique.
Albofasciata.	2	*Ibid.*
Bifasciata.	2	*Ibid.*
Nivosa.	2	*Ibid.*
Rufopalliata.	1	*Ibid.*

Plus, 3 individus formant 3 espèces indéterminées ou inédites d'Afrique.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE COLARIS.		
Cyanicollis.	5	Inde.
Gularis.	1	Afrique.
Leptosomus.	1	Madagascar.
Madagascariensis.	1	*Ibid.*
Purpurascens.	2	Afrique.
GENRE CORACIAS.		
Angolensis.	2	Afrique.
Caudata.	3	*Ibid.*
Cyanogaster.	2	Java.
Garrula.	4	Europe.
Indica.	3	Afrique.
Pilosa.	3	*Ibid.*, etc.
Temminkii.	3	Inde.
Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées ou inédites.		
GENRE CORVUS.		
Affinis.	2	Abyssinie.
Albicollis.	2	Afrique.
Azureus.	3	Brésil.
Beechii.	2	Afrique.
Bispecularis.	2	Himalaya.
Bottanensis.	1	Inde.
Bullockii.	2	Mexique.
Canadensis.	2	Amérique sept.
Cayanus.	2	Cayenne.
Corax.	4	Europe.
Cornix.	4	*Ibid.*
Corone.	7	*Ibid.*
Crassirostris.	2	Abyssinie.
Cristatellus.	1	Amérique mér.
Cristatus.	4	Amérique sept.
Cyaneus.	3	Europe.
Cyanomelas.	2	Amérique mér.
Cyanopogon.	4	Mexique.
Enca.	2	Abyssinie.
Erythrorhynchos.	2	Himalaya.
Floridanus.	4	Amérique sept.
Frugilegus.	2	Europe.
Fuliginosus.	5	Mexique
Galericulatus.	4	Java.
Glandarius.	4	Europe, etc.
Gubernatrix.	3	Mexique.
Infaustus.	3	Europe.
Japonicus.	1	Japon.
Lanceolatus.	3	Himalaya.
Leucolophus.	2	*Ibid.*
Levaillantii.	2	Afrique.
Macropterus.	2	*Ibid.*
Macrorhynchos.	4	Océanie.
Monedula.	2	Europe.
Ossifragus.	2	Amérique sept.
Perspicillatus.	3	Java.
Peruvianus.	3	Bogota.
Pica.	4	Europe.
Pileatus.	5	Amérique mér.
Rufiginosa.	5	Mexique.
Scapulatus.	3	Afrique.
Senex.	1	Nouv.-Guinée.
Splendens.	3	Inde.
Stelleri.	2	Amérique sept.
Striatus.	2	Bengale.
Torquatus.	3	Calédonie.
Ultramarinus.	2	Amérique sept.
Viridicyanus.	2	Bogota.
Plus, 14 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.		
GENRE CRYPTORHINA.		
Piapiac.	2	Afrique.
Pœcilorhynchos.	2	Java.
Varians.	3	Afrique.
GENRE DENDROCITTA.		
Leucogaster.	2	Inde.
Occipitalis.	2	*Ibid.*
Rufiventris.	2	Himalaya.
Sinensis.	2	*Ibid.*
GENRE GLAUCOPIS.		
Cinerea.	2	Nouv.-Hollande.
Leucoptera.	4	Sumatra.
GENRE NUCIFRAGA.		
Caryocatactes.	2	Europe.
Hemispila	1	Himalaya.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE PARADISEA.		
Apoda.	2	Nouv.-Guinée.
Magnifica.	1	*Ibid.*
Minor.	3	*Ibid.*
Regia.	2	*Ibid.*
Rubra.	1	*Ibid.*
Sexsetacea.	1	*Ibid.*
Superba.	1	*Ibid.*
GENRE STURNUS.		
Ludovicianus.	5	Amérique sept.
Militaris.	7	Amérique mér.
Pyrrhocephalus.	5	*Ibid.*
Unicolor.	2	Europe.
Vulgaris.	7	*Ibid.*

PASSEREAUX TÉNUIROSTRES.

GENRE ANABATES.		
Albogularis.	2	Brésil.
Amaurotis.	2	*Ibid.*
Aradoides.	2	*Ibid.*
Cristatus.	2	*Ibid.*
Leucophris.	2	*Ibid.*
Ruficollis.	3	*Ibid.*
Rufifrons.	2	*Ibid.*
Squamiger.	3	*Ibid.*
Striolatus.	1	*Ibid.*
Superciliaris.	1	*Ibid.*
Unirufus.	2	*Ibid.*

Plus, 18 individus formant 10 espèces indéterminées ou inédites du Brésil.

GENRE ARACHNOTHERA.		
Chrysogenys.	2	Java.
Inornata.	3	*Ibid.*
Longirostris.	2	*Ibid.*
GENRE CÆREBA.		
Cærulea.	6	Cayenne.
Cyanea.	1	*Ibid.*
Flaveola.	4	Brésil.
Spiza.	9	Cayenne.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE CERTHIA.		
Familiaris.	7	Europe.
GENRE CLIMACTERIS.		
Erythrops.	1	Nouv.-Hollande.
Picumnus.	3	*Ibid.*
Scandens.	1	*Ibid.*
GENRE DENDROCOLAPTES.		
Albicollis.	3	Amérique mér.
Atrirostris.	1	Bogata.
Bivittatus.	4	Amérique mér.
Cayennensis.	1	Cayenne.
Cuneatus.	3	*Ibid.*
Falcirostris.	2	Brésil.
Fuliginosus.	2	*Ibid.*
Guttatus.	12	*Ibid.*
Lessonii.	1	*Ibid.*
Levaillantii.	2	*Ibid.*
Nasicus.	1	Cayenne.
Picus.	4	Brésil.
Procurvus.	3	Cayenne.
Sylviellus.	2	Brésil.

Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées du Brésil.

GENRE DICÆUM.		
Cantilans.	2	Nouv.-Hollande.
Hirundinaceum.	3	*Ibid.*
Pectoralis.	3	Java.
Rubrocanum.	4	Nouv.-Hollande.
Rufescens.	1	*Ibid.*
Sanguinolentum.	3	Java.

Plus, 8 individus formant 2 espèces indéterminées de Malacca.

GENRE DREPANIS.		
Vestiaria.	6	Iles Sandwich.
Espèce indéterminée.	4	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE EPIMACHUS.		
Albus.	1	Nouv.-Guinée.
Cyanomelas.	4	Afrique.
Drepanorhynchus.	1	*Ibid.*
Erythrorhynchus.	6	*Ibid.*
Magnificus.	1	Nouv.-Guinée.
Melanorhynchus.	4	Afrique.
Pusillus.	3	*Ibid.*
Regius.	3	Nouv.-Guinée.
GENRE FALCULIA.		
Palliata.	2	Madagascar.
GENRE NECTARINIA.		
Adelberti.	1	Afrique.
Ænea.	1	*Ibid.*
Affinis.	4	*Ibid.*
Amaurotis.	1	Inde.
Aspasiæ.	1	*Ibid.*
Auratifrons.	4	Afrique.
Chalybea.	9	*Ibid.*
Chrysogenys.	2	Java.
Coccinigaster.	4	Inde.
Collaris.	2	Afrique.
Currucaria.	1	Ile de Luçon.
Cyanocephala.	3	Afrique.
Eximia.	4	Java.
Famosa.	6	Afrique.
Fusca.	4	*Ibid.*
Gouldiæ.	2	Inde.
Hasseltii.	3	*Ibid.*
Inornata.	3	*Ibid.*
Kuhlii.	3	*Ibid.*
Lepida.	7	*Ibid.*
Longirostris.	2	Inde.
Longuemarei.	2	Afrique.
Lotenia.	4	Madagascar.
Luteoventer.	1	Iles de la Sonde.
Madagascariensis.	1	Madagascar.
Metallica.	2	Inde.
Mystacallis.	6	*Ibid.*
Nibara.	2	Afrique.
Nigra.	5	Nouv.-Hollande.
Olivacea.	1	Afrique.
Pectoralis.	1	Inde.
Phœnicotis.	4	*Ibid.*
Platura.	1	Afrique.
Promerops.	2	*Ibid.*
Protea.	5	Abyssinie.
Pulchella.	6	*Ibid.*
Purpurata.	7	Afrique.
Senegalensis.	2	*Ibid.*
Solaris.	3	Inde.
Sperata.	4	*Ibid.*
Splendens.	5	Afrique.
Splendida.	3	Nouv.-Hollande.
Superciliosa.	2	*Ibid.*
Tacazze.	3	Abyssinie.
Talatala.	3	*Ibid.*
Temminkii.	1	Brésil.
Tenuirostris.	1	Nouv.-Hollande.
Verreauxii.	2	Afrique.
Violacea.	5	Inde.

Plus, 14 individus formant 5 espèces indéterminées ou inédites d'Afrique et de l'Océanie.

GENRE OPETIORHYNCHUS.

Anumbi.	4	Amérique mér.
Brunneicapillus.	2	*Ibid.*
Ruber.	2	*Ibid.*
Rufus.	2	Bogota.
Roseus.	2	Amérique mér.
Scolopaceus.	2	*Ibid.*
Striaticeps.	1	*Ibid.*
Striaticollis.	1	*Ibid.*
Zonatus.	2	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	4	Chili.

GENRE SITTA.

Canadensis.	2	Amérique sept.
Carolinensis.	3	*Ibid.*
Chrysoptera.	2	Nouv.-Hollande.
Europæa.	10	Europe.
Melanocephala.	1	Nouv.-Hollande.
Pileata.	1	Amérique.
Syriaca.	2	Europe.
Velata.	2	Amérique sept.

Plus, 2 individus indéterminés d'Amérique.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE SYNALLAXIS.		
Ægithaloides.	5	Chili.
Albescens.	2	Amérique mér.
Albiceps.	2	*Ibid.*
Cambayensis.	1	*Ibid.*
Humicola.	2	*Ibid.*
Ruficauda.	5	*Ibid.*
Striaticeps.	1	*Ibid.*
Tessellata.	1	*Ibid.*
Troglodytoides.	1	*Ibid.*
Plus, 19 individus formant 6 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.		
GENRE TRICHODROMA.		
Phœnicoptera.	3	Europe.
GENRE TROCHILUS.		
Albicollis.	1	Brésil.
Albirostris.	1	Cayenne.
Albiventris.	3	Brésil.
Amazili.	4	Chili.
Amethystinus.	2	Mexique.
Anais.	2	Colombie.
Angel.	2	Brésil.
Anna.	2	Mexique.
Ansifer.	1	Bogota.
Arsennii.	1	Amérique.
Arsinoe.	2	Mexique.
Atala.	1	Cayenne.
Audeberti.	2	*Ibid.*
Auratus.	1	*Ibid.*
Auritus.	1	*Ibid.*
Aurulentus.	3	St-Domingue.
Bicolor.	1	Brésil.
Bonapartei.	1	Bogota.
Brasiliensis.	1	Brésil.
Buffonii.	1	Colombie.
Caniveti.	2	Mexique.
Chrysolophus.	2	Brésil.
Clemenciæ.	1	Mexique.
Colubris.	5	Brésil.
Cora.	1	Pérou.
Cristatus.	7	Guadeloupe.
Cyaneus.	5	Brésil.
Cyanocephalus.	3	Mexique.
Cyanopogon.	1	*Ibid.*
Delalandei.	2	Brésil.
Delattrei.	1	Mexique.
Delphinei.	1	Cayenne.
Enicurus.	1	*Ibid.*
Ensipennis.	2	*Ibid.*
Erythronotus.	1	*Ibid.*
Estella.	1	Bolivie.
Eurynome.	1	Brésil.
Falcatus.	1	Colombie.
Furcatus.	1	Cayenne.
Gigas.	3	Chili.
Glaucopis.	5	Brésil.
Gramineus.	4	*Ibid.*
Hirsutus.	2	*Ibid.*
Hirundinaceus.	2	*Ibid.*
Holosericeus.	2	Guadeloupe.
Langsdorffi.	1	Brésil.
Latipennis.	3	Cayenne.
Lugubris.	3	Brésil.
Magnificus.	4	*Ibid.*
Mango.	3	*Ibid.*
Mellivorus.	3	Cayenne.
Mesoleucus.	1	Brésil.
Moschitus.	5	*Ibid.*
Nævius.	2	*Ibid.*
Ornatus.	1	Cayenne.
Pampas.	1	Mexique.
Pella.	4	*Ibid.*
Petasophorus.	2	Brésil.
Platurus.	2	*Ibid.*
Pouchetii.	3	*Ibid.*
Prasina.	3	*Ibid.*
Recurvirostris.	1	Cayenne.
Ricordii.	3	Cuba.
Rivolii.	2	Mexique.
Rubineus.	3	Brésil.
Rufus.	3	Mexique.
Saphirinus.	2	Brésil.
Sapho.	3	Bolivie.
Sasin.	2	Mexique.
Scutatus.	1	Brésil.
Sephanoides.	2	Chili.
Simplex.	2	Brésil.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Superbus.	1	Mexique.
Superciliosus.	1	Cayenne.
Temminkii.	2	Bogota.
Vesper.	2	Chili.
Vestita.	2	Bogota.
Vieillotii.	3	Brésil.
Viridis.	2	Cayenne.
Viridissimus.	3	*Ibid.*

Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées de Colombie.

GENRE UNCIROSTRUM.

Albilaterum.	6	Bogota.
Carbonarium.	1	Brésil.
Cyaneum.	5	Bogota.
Lafresnayei.	2	*Ibid.*
Orbignyi.	3	*Ibid.*
Sittoides.	2	Mexique.

GENRE UPUPCERTHIA.

Vulgaris.	6	Amérique mér.

Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées d'Amérique.

GENRE UPUPA.

Epops.	3	Europe.
Minor.	3	Afrique.

GENRE XENOPS.

Anabatoides.	2	Brésil.
Genibarbis.	1	*Ibid.*
Rufosuperciliatus.	3	*Ibid.*
Rutilans.	2	*Ibid.*

Plus, 2 individus formant 2 espèces indéterminées du Brésil.

PASSEREAUX SYNDACTYLES.

GENRE ALEDO.

Alcyon.	4	Amérique.
Americana.	8	*Ibid.*
Asiatica.	2	Asie.
Atricapilla.	3	Inde.
Bicolor.	4	Inde.
Biru.	1	*Ibid.*
Cancrophaga.	1	Afrique.
Capensis.	1	*Ibid.*
Chlorocephala.	4	*Ibid.*
Coromanda.	3	Inde.
Cristata.	6	Cayenne.
Cyanopectoralis.	3	Sénégal.
Cyanostigma.	2	Afrique.
Cyanotis.	4	Java.
Dea.	1	Trinité.
Diops.	1	Sumatra.
Erythrogaster.	10	Afrique.
Hispida.	5	Europe.
Hispidula.	4	Inde.
Lugubris.	2	Himalaya.
Macleayii.	1	Nouv.-Hollande.
Maxima.	4	Afrique.
Melanorhyncha.	1	*Ibid.*
Meninting.	4	Inde.
Omnicolor.	2	*Ibid.*
Pygmæa.	4	Afrique.
Rudis.	4	*Ibid.*
Sacra.	7	Nouv.-Zélande.
Semicærulea.	2	*Ibid.*
Semitorquata.	3	Afrique.
Senegalensis.	3	*Ibid.*
Smyrnensis.	6	Inde.
Superciliosa.	4	Cayenne.
Torquata.	8	Brésil.
Vestita.	6	*Ibid.*
Vintsioides.	2	Madagascar.

GENRE BUCEROS.

Abyssinicus.	4	Afrique.
Antracicus.	1	Java.
Atratus.	1	*Ibid.*
Bicornis.	2	*Ibid.*
Buccinator.	2	Afrique.
Cassidix.	2	Célèbes.
Cineraceus.	3	Inde.
Comatus.	1	Sumatra.
Convexus.	2	*Ibid.*
Coronatus.	2	Afrique.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Cristatus.	2	Afrique.
Erythrorhynchus.	6	*Ibid.*
Exarhatus.	4	Célèbes.
Fasciatus.	1	Afrique.
Galeatus.	2	Inde.
Galeritus.	2	Sumatra.
Ginginianus.	3	*Ibid.*
Hydrocorax.	2	Philippines.
Limbatus.	2	Abyssinie.
Lunatus.	1	Java.
Malabaricus.	2	*Ibid.*
Nasutus.	4	Afrique.
Panayensis.	1	Manille.
Plicatus.	6	*Ibid.*
Rhinoceros.	6	Sumatra.
Ruficollis.	3	Célèbes.
Sulcatus.	1	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*

GENRE CEYX.

Azurea.	4	Nouv.-Hollande.
Madagascariensis.	1	Madagascar.
Espèce indéterminée.	3	

GENRE DACELO.

Atricapilla.	2	Inde.
Concreta.	3	*Ibid.*
Fusca.	2	Australie.
Fuscicapilla.	2	Afrique.
Gaudichaudi.	2	Nouv.-Guinée.
Monaca.	1	Célèbes.
Pulchella.	4	Java.
Pygmæa.	4	Afrique.
Ruficeps.	2	Maurice.
Senegaloides.	1	Afrique.

Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées.

GENRE MEROPS.

Amictus.	4	Sumatra.
Apiaster.	5	Europe.
Athertoni.	1	Sumatra.
Badius.	2	Ile de France.
Bullockii.	5	Afrique.
Bullockoides.	2	*Ibid.*
Chrysolaimus.	1	*Ibid.*
Cuvieri.	5	*Ibid.*
Erythropterus.	2	*Ibid.*
Gularis.	1	*Ibid.*
Nubicus.	2	Sumatra.
Ornatus.	1	Timor.
Quinticolor.	4	Java.
Savignii.	2	Afrique.
Savigniioides.	7	*Ibid.*
Sonnini.	2	*Ibid.*
Viridis.	5	Inde.

Plus, 8 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE PRIONITES.

Aurantiorufus.	1	Brésil.
Brasiliensis.	2	*Ibid.*
Martii.	3	*Ibid.*
Superciliaris.	4	Campêche.
Tutu.	1	Brésil.

Plus, 7 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites du Mexique.

GENRE TODUS.

Viridis.	5	Amérique mér.

PASSEREAUX GRIMPEURS.

GENRE BUBUTUS.

Duvaucelii.	1	Java.
Isidori.	2	*Ibid.*

GENRE BUCCO.

Armillaris.	2	Inde.
Aurifrons.	2	*Ibid.*
Barbatula.	2	*Ibid.*
Chrysocomus.	5	Afrique.
Chrysopogon.	3	Inde.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Corvinus.	2	Inde.
Cyanocollis.	2	*Ibid.*
Frontalis.	3	*Ibid.*
Grandis.	2	*Ibid.*
Gularis.	2	*Ibid.*
Henricii.	2	*Ibid.*
Kotorea.	2	*Ibid.*
Mystacophanos.	3	*Ibid.*
Parvus.	2	*Ibid.*
Philippensis.	2	Afrique.
Pyrolophus.	2	*Ibid.*
Rosaceicollis.	3	Bogota.
Rubrifrons.	5	Afrique.
Versicolor.	2	Inde.
Viridis.	6	*Ibid.*

Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées de l'Inde.

GENRE CAPITO.

Collaris.	1	Amérique.
Macrorhynchus.	3	*Ibid.*
Maculatus.	2	*Ibid.*
Melanoleucus.	2	*Ibid.*
Melanotis.	3	*Ibid.*
Tamatia.	2	*Ibid.*

Plus, 3 individus indéterminés du Mexique.

GENRE CENTROPUS.

Æthiops.	1	Java.
Affinis.	3	*Ibid.*
Celebensis.	2	Chili.
Gigas.	1	Nouv.-Hollande.
Goliath.	1	*Ibid.*
Nigrorufus.	3	Afrique.
Philippensis.	4	Philippines.
Rufinus.	1	Afrique.
Senegalensis.	8	*Ibid.*
Sirkee.	1	Himalaya.
Superciliosus.	7	Inde.

Plus, 9 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE COCCYZUS.		
Cæruleus.	1	Madagascar.
Cayanus.	7	Brésil.
Cristatus.	2	Madagascar.
Delalandei.	2	*Ibid.*
Erythrorhynchus.	2	Java.
Flavirostris.	1	Amérique mér.
Geoffroyi.	1	Brésil.
Monachus.	2	Cayenne.
Nævius.	4	Amérique mér.
Reynaudii.	1	Madagascar.
Espèce indéterminée.	2	Zanzibar.
GENRE CROTOPHAGA.		
Ani.	2	Brésil.
Casasii.	3	*Ibid.*
Major.	3	*Ibid.*
GENRE CUCULUS.		
Æneus.	1	Afrique.
Americanus.	3	Amérique mér.
Auratus.	6	Afrique.
Canorus.	8	Europe.
Chalcites.	1	Inde.
Cineraceus.	4	Nouv.-Hollande.
Clamosus.	2	Inde.
Coromandus.	4	Pondichéry.
Cupreus.	5	Afrique
Edolius.	1	Java.
Erythrophthalmus.	2	Amérique sept.
Flavus.	3	Inde.
Glandarius.	4	Afrique.
Klaasii.	3	*Ibid.*
Levaillantii.	2	*Ibid.*
Lucidus.	4	Nouv.-Hollande.
Lugubris.	4	Java.
Melanoleucos.	4	Afrique.
Minor.	3	Cayenne.
Orientalis.	7	Inde.
Serratus.	1	Afrique.
Solitarius.	4	*Ibid.*
Sparverioides.	1	Himalaya.
Sparverius.	4	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Tenuirostris.	6	Inde.
Viridirufus.	7	*Ibid.*
Xanthorhynchos.	1	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	3	Amérique.

Genre GALBULA.

Albirostris.	3	Cayenne.
Albiventris.	3	*Ibid.*
Ceycoides.	3	Brésil.
Grandis.	3	Cayenne.
Paradisea.	2	*Ibid.*
Ruficauda.	6	Brésil.
Viridis.	2	*Ibid*

Genre INDICATOR

Albirostris.	4	Afrique.
Major.	3	*Ibid.*
Minor.	2	*Ibid.*

Genre LEPTOSOMUS.

Viridis.	2	Madagascar.

Genre LYPORNIX.

Fusca.	1	Amérique mér.
Phaioleucos.	3	*Ibid.*
Torquata.	3	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	2	Colombie.

Genre MICROPOGON.

Aureus.	3	Pérou.
Cayanensis.	2	Cayenne.
Fuliginosus.	5	Inde.
Lathamii.	2	*Ibid.*
Margaritatus.	3	Abyssinie.
Nævius.	3	Brésil.
Sulphuratus.	3	Afrique.
Espèce indéterminée.	2	Bogota.

Genre MONASA.

Personata.	2	Brésil.
Phaioleucos.	1	*Ibid.*
Tenebrio.	2	Guiane.
Tranquilla.	3	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.

Genre PHŒNICOPHÆUS.

Calyorhynchus.	2	Inde.
Elongatus.	1	*Ibid.*
Pyrrhocephalus.	1	*Ibid.*
Sumatranus.	3	*Ibid.*
Superciliosus.	2	*Ibid.*
Tristis.	2	*Ibid.*
Viridis.	2	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*

Genre PICUMNUS.

Cirrhatus.	6	Amérique mér.
Exilis.	4	*Ibid.*
Minutissimus.	9	Guiane.

Plus, 5 individus formant 2 espèces indéterminées de Bogota.

Genre PICUS.

Abingoni.	6	Afrique.
Adspersus.	3	Brésil.
Affinis.	3	*Ibid.*
Albirostris.	9	*Ibid.*
Arator.	5	Afrique.
Auratus.	3	Amérique sept.
Aurifrons.	3	Amérique.
Aurulentus.	6	Brésil.
Awokeri.	2	Japon.
Badioides.	1	Mexique.
Bennetii.	5	Afrique.
Biarmicus.	4	*Ibid.*
Bicolor.	5	Brésil.
Brachyurus.	8	Iles de la Sonde.
Brunnifrons.	3	Himalaya.
Campestris.	5	Amérique mér.
Canadensis.	2	Amérique sept.
Cancellatus.	3	Mexique.
Canente.	3	Pégou.
Canus.	5	Europe.
Capensis.	4	Afrique.
Carolinus.	9	Amérique sept.
Cayennensis.	8	Amérique mér.
Chilensis.	1	Chili.
Chlorolophus.	2	Inde.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Chlorozostus.	2	Amérique.
Cinnamomeus.	7	Guiane.
Concretus.	6	Iles de la Sonde.
Dimidiatus.	9	*Ibid.*
Elegans.	3	Mexique.
Erythrocephalus.	6	Amérique sept.
Erythronotus.	2	Ceylan.
Erythrops.	5	Brésil.
Flavescens.	7	*Ibid.*
Flavicans.	8	*Ibid.*
Flavifrons.	5	*Ibid.*
Frenatus.	5	Bogata.
Fulviscapus.	7	Afrique.
Fulvus.	4	Célèbes.
Galeatus.	2	Brésil.
Goensis.	5	Inde.
Hæmatribon.	3	Philippines.
Hirundinaceus.	3	Brésil.
Icterocephalus.	7	*Ibid.*
Imperialis.	2	Mexique.
Javensis.	3	Java.
Jumana.	1	Brésil.
Larvatus.	2	Jamaïque.
Leucogaster.	4	Iles de la Sonde.
Leuconotus.	3	Europe.
Lichtensteinii.	1	Ile de Luçon.
Lineatus.	12	Amérique mér.
Macei.	8	Iles de la Sonde.
Magellanicus.	2	Amérique mér.
Mahrattensis.	3	Inde.
Major.	12	Europe.
Marginatus.	5	Java.
Martius.	4	Europe.
Medius.	7	Europe.
Melanochlorus.	6	Amérique mér.
Melanopogon.	7	Cuba.
Mentalis.	5	Java.
Mexicanus.	7	Mexique.
Miniatus.	5	Iles de la Sonde.
Minor.	8	Europe.
Multicolor.	3	Guiane.
Nubicus.	7	Afrique.
Obsoletus.	4	*Ibid.*
Occipitalis.	2	Inde.
Passerinus.	10	Amérique mér.
Percussus.	2	Cuba.
Pileatus.	3	Amérique sept.
Pœcilophos.	6	Iles de la Sonde.
Polyzonus.	2	Brésil.
Portoricensis.	2	Portorico.
Principalis.	2	Amérique sept.
Pubescens.	5	*Ibid.*
Pulverulentus.	4	Sumatra.
Punctuligerus.	6	Sénégal.
Puniceus.	6	Iles de la Sonde.
Pyrrhomelas.	4	Inde.
Regalis.	3	Amérique.
Rivolii.	3	Bogota.
Robustus.	5	Amérique mér.
Rubiginosus.	6	Brésil.
Rubricollis.	4	Amérique mér.
Rubrifrons.	7	Brésil.
Rufus.	5	Guiane.
Sanguineus.	5	Amérique.
Santacruzi.	4	*Ibid.*
Scalaris.	2	Mexique.
Senegalensis.	6	Sénégal.
Spilogaster.	1	Himalaya.
Squamatus.	3	Inde.
Striatus.	5	Saint-Domingue.
Subelegans.	3	Amérique.
Tiga.	9	Iles de la Sonde.
Tinnunculus.	1	Cayenne.
Torquatus.	1	Amérique sept.
Tridactylus.	6	Europe, etc.
Validus.	7	Java.
Variegatus.	7	Manille.
Varius.	10	Amérique sept.
Villosus.	7	*Ibid.*
Viridis.	8	Europe, etc.
Wagleri.	4	Amérique mér.

Plus, 49 individus formant 18 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE POGONIAS.

Brucei.	1	Afrique.
Lævirostris.	1	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Niger.	4	Afrique.
Personatus.	2	*Ibid.*
Rubescens.	4	*Ibid.*
Rubrifrons.	4	*Ibid.*
Sulcirostris.	2	*Ibid.*
Undatus.	2	*Ibid.*

GENRE PTEROGLOSSUS.

Aracari.	4	Amérique mér.
Bailloni.	3	*Ibid.*
Bitorquatus.	1	*Ibid.*
Culik.	4	*Ibid.*
Maculirostris.	4	*Ibid.*
Pœcilosternus.	2	*Ibid.*
Prasinus.	5	Mexique.
Regalis.	1	*Ibid.*
Sulcatus.	2	*Ibid.*
Ulocomus.	1	*Ibid.*
Viridis.	4	*Ibid.*

Plus, 10 individus formant 6 espèces indéterminées ou inédites d'Amérique.

GENRE RAMPHASTOS.

Cuvieri.	2	Brésil.
Dicolorus.	4	*Ibid.*
Erythrorhynchus.	1	*Ibid.*
Swainsonii.	1	*Ibid.*
Vitellinus.	2	Guiane.

Plus, 9 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites d'Amérique.

GENRE SAUROTHERA.

Bottæ.	2	Californie.
Californiana.	1	*Ibid.*
Vetula.	2	Guiane.
Espèce indéterminée.	2	Amérique.

GENRE SCYTHROPS.

Novæ-Hollandiæ.	2	Nouv.-Hollande.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.

GENRE TROGON.

Ambiguus.	2	Amérique.
Antisianus.	2	Bogota.
Atricollis.	3	Guiane.
Auriceps.	2	Caracas.
Collaris.	6	*Ibid.*
Cururui.	4	Amérique mér.
Diardii.	4	Sumatra.
Duvaucelii.	4	*Ibid.*
Elegans.	1	Mexique.
Erythrocephalus.	1	Sumatra.
Macroura.	3	Mexique.
Malabaricus.	2	Malabar.
Massena.	4	Mexique.
Melanocephala.	1	*Ibid.*
Melanopterus.	4	*Ibid.*
Meridionalis.	4	Amérique mér.
Narina.	3	Afrique.
Oreskios.	4	Java.
Pavoninus.	2	Amérique mér.
Reinwardtii.	3	Java.
Resplendens.	4	Mexique.
Surucura.	2	*Ibid.*
Temminkii.	2	*Ibid.*
Temnurus.	3	*Ibid.*
Variegatus.	1	Brésil.

Plus, 10 individus formant 7 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE TURACUS.

Concolor.	4	Afrique.
Corythaix.	2	*Ibid.*
Giganteus.	1	*Ibid.*
Leucogaster.	1	Abyssinie.
Leucotis.	2	*Ibid.*
Paulina.	1	Afrique.
Porphyreolophus.	2	*Ibid.*
Variegatus.	2	*Ibid.*
Violaceus.	2	*Ibid.*
Zonurus.	1	Abyssinie.

GENRE YUNX.

Pectoralis.	2	Afrique.
Torquilla.	3	Europe, etc.

GALLINACÉS.

GENRE ATTAGIS.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Latreillii.	1	Chili.

GENRE COLUMBA.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Abyssinica.	3	Afrique.
Ænas.	2	Europe.
Afra.	2	Afrique.
Albitorques.	2	*Ibid.*
Armillaris.	3	Inde.
Aromatica.	3	Java.
Arquatrix.	4	Afrique.
Aurita.	1	Martinique.
Aurivora.	2	Canaries.
Australis.	3	Madagascar.
Aymara.	1	Amérique mér.
Bengalensis.	1	Bengale.
Bitorquata.	4	Inde.
Boliviana.	2	Chili.
Calva.	4	Afrique.
Cambayensis.	3	*Ibid.*
Capellei.	2	Inde.
Capensis.	4	Afrique.
Capistrata.	4	Inde.
Carolinensis.	9	Amérique.
Carunculata.	2	Inde.
Chalcoptera.	4	Nouv.-Hollande.
Cinerea.	6	Brésil.
Coronata.	1	Nouv.-Guinée.
Cruenta.	3	Philippines.
Cyanocephala.	3	Jamaïque.
Denisea.	2	Colombie.
Diademata.	4	Iles Mariannes.
Dilopha.	2	Nouv.-Hollande.
Elegans.	3	*Ibid.*
Erythroptera.	4	Coupang.
Ewingii.	3	Iles Mariannes.
Forsteri.	1	Célèbes.
Frontalis.	5	Guiane.
Gelastis.	2	Japon.
Geoffroyii.	3	Brésil.
Guinea.	3	Afrique.
Gularis.	1	Célèbes.
Humilis.	2	Bengale.
Jambu.	4	Sumatra.
Javanica.	7	Inde.
Lacernulata.	2	*Ibid.*
Larvata.	3	Afrique.
Leptogrammica.	1	Java.
Leucocephala.	1	Jamaïque.
Leucomela.	2	Nouv.-Hollande.
Leuconota.	1	Himalaya.
Leucoptera.	2	Brésil.
Leucotis.	2	Manille.
Levaillantii.	3	Afrique.
Littoralis.	1	Moluques.
Livia.	2	Europe, etc.
Locutrix.	4	Brésil.
Lophotes.	1	Nouv.-Hollande.
Luctuosa.	3	*Ibid.*
Luzeus.	1	Abyssinie.
Macquari.	3	Nouv.-Hollande.
Maculosa.	2	Amérique mér.
Madagascariensis.	2	Madagascar.
Magnifica.	2	Nouv.-Hollande.
Malaccensis.	2	Moluques.
Manadensis.	2	*Ibid.*
Martinica.	8	Mexique.
Maugeus.	5	Coupang.
Melanocephala.	5	Java.
Migratoria.	3	Amérique sept.
Militaris.	4	Inde.
Minuta.	3	Brésil.
Modesta.	1	Inde.
Nicobarica.	2	Moluques.
Olax.	3	Inde.
Oxyura.	1	*Ibid.*
Pagodus.	1	*Ibid.*
Palumba.	2	Europe.
Pampusa.	1	Guiane.
Passerina.	4	Amérique.
Paulina.	2	Célèbes.
Perspicillata.	3	Philippines.
Phasianella.	6	*Ibid.*
Picturata.	2	Ile de France.
Pinon.	1	Inde.
Porphyrea.	4	Iles de la Sonde.
Portoricensis.	1	Porto-Rico.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Psittacea.	3	Timor.
Puella.	1	Nouv.-Irlande.
Purpurata.	7	Guam.
Risoria.	2	Afrique.
Rivolii.	1	Inde.
Rosacea.	1	*Ibid.*
Rubricapilla.	3	*Ibid.*
Ruficeps.	2	*Ibid.*
Rufina.	4	Guiane.
Scripta.	2	Nouv.-Hollande.
Sieboldii.	2	Japon.
Spadicea.	2	Iles des Amis.
Speciosa.	5	Cayenne.
Squamosa.	2	Brésil.
Strepitans.	4	*Ibid.*
Talpacoti.	4	*Ibid.*
Tigrina.	4	Inde.
Turtur.	1	Europe.
Tympanistria.	4	Afrique.
Vernans.	5	Java.
Violacea.	2	Amérique mér.
Viridis.	3	Bourou.
Viridissima.	4	Inde.

Plus, 36 individus formant 17 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE COTURNIX.

Australis.	3	Nouv.-Hollande.
Coturnix.	4	Europe.
Erythrorhyncha.	4	Inde.
Excalfactoria.	5	Chine.
Pectoralis.	2	Nouv.-Hollande.
Textilis.	4	Inde.

GENRE CRAX.

Alector.	2	Amérique.
Carunculata.	1	*Ibid.*

GENRE CRYPTONIX.

Coronatus.	4	Java.
Espèce indéterminée.	1	Malacca.

GENRE EUPLOCOMUS.

Erythrophthalmus.	2	Inde.
Ignitus.	2	*Ibid.*

GENRE FRANCOLINUS.

Cruentus.	1	Inde.
Natalensis.	4	Afrique.
Nivosus.	2	Inde.
Perlata.	3	Chine.
Ponticerianus.	4	Inde.
Spadicea.	4	Madagascar.
Swainsonii.	2	Afrique.

GENRE GALLUS.

Æneus.	1	Inde.
Bankiva.	6	*Ibid.*
Furcatus.	1	*Ibid.*
Sonnerati.	2	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	Himalaya.

GENRE HEMIPODIUS.

Hottentotus.	3	Afrique.
Meiffrenii.	2	*Ibid.*
Nigricollis.	1	Madagascar.
Pugnax.	6	Java.
Striatus.	1	Ile de Luçon.
Tachydromus.	4	Europe.
Thoracicus.	8	Philippines.
Varius.	3	Nouv.-Hollande.
Espèce indéterminée.	1	Inde.

GENRE LOPHOPHORUS.

Cuvierii.	3	Inde.
Refulgens.	4	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*

GENRE MELEAGRIS.

Gallo-pavo.	1	Amérique sept.

GENRE NUMIDA.

Meleagris.	2	Afrique.
Mitrata.	2	*Ibid.*
Ptylorhyncha.	4	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE OPISTHOCOMUS.		
Cristatus.	2	Cayenne.
GENRE ORTIX.		
Borealis.	6	Amérique sept.
Californicus.	4	Californie.
Cristata.	7	Amérique.
Elegans.	2	*Ibid.*
Guianensis.	1	*Ibid.*
Massena.	1	Mexique.
Squamatus.	2	*Ibid.*
Plus, 3 individus formant 2 espèces de Bogota.		
GENRE OURAX.		
Globicera.	1	Colombie.
Mitu.	2	Brésil.
GENRE PAVO.		
Cristatus.	2	Europe.
Muticus.	2	Sumatra.
GENRE PENELOPE.		
Marail.	3	Amérique mér.
Parrakoua.	5	*Ibid.*
Pipile.	2	*Ibid.*
Plus, 6 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites provenant d'Amérique.		
GENRE PERDIX.		
Adansonii.	2	Afrique.
Afra.	5	*Ibid.*
Cambayensis.	6	*Ibid.*
Chukar.	1	Amérique.
Cinerea.	10	Europe.
Clamator.	3	Afrique.
Clappertonii.	2	Abyssinie.
Dentata.	1	Amérique mér.
Erckelii.	1	Abyssinie.
Francolinus.	5	Europe, etc.
Fusca.	7	Afrique.
Guianensis.	4	Amérique.
Gularis.	2	Inde.
Heyi.	1	*Ibid.*
Javanica.	2	*Ibid.*
Levaillantoides.	2	Afrique.
Megapodia.	3	Bengale.
Nudicollis.	4	Afrique.
Oculea.	3	Inde.
Petrosa.	2	Europe.
Rubra.	4	*Ibid.*
Rubricollis.	5	Abyssinie.
Saxatilis.	6	Europe.
Sephaena.	3	Afrique.
Sonninii.	2	Amérique.
Textilis.	4	Inde.
Thoracica.	1	*Ibid.*
Vaillantii.	2	Afrique.
Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées de l'Inde.		
GENRE PHASIANUS.		
Albocristatus.	3	Inde.
Argus.	2	*Ibid.*
Colchicus.	1	Europe.
Nycthemerus.	2	Chine.
Pictus.	2	*Ibid.*
Sœmmeringii.	2	Japon.
Stacei.	4	Inde.
Torquatus.	1	Europe.
Veneratus.	1	Chine.
Versicolor.	3	Japon.
GENRE POLYPLECTRON.		
Bicalcaratum.	3	Malaca.
Chinquis.	1	Chine.
Emphanum.	1	Sumatra.
GENRE PTEROCLES.		
Arenarius.	3	Europe.
Bicinctus.	4	Afrique.
Coronatus.	2	Nubie.
Exustus.	5	Afrique.
Guttatus.	6	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Gutturalis.	3	Afrique.
Quadricinctus.	7	*Ibid.*
Setarius.	6	Europe.
Tachypetes.	5	Afrique.
Variegatus.	4	*Ibid.*
GENRE TETRAO.		
Bonasia.	5	Europe.
Canadensis.	5	Amérique sept.
Cupido.	3	*Ibid.*
Lagopus.	13	Europe.
Medius.	2	*Ibid.*
Nigellii.	1	Inde.
Phasianellus.	1	Amérique sept.
Salicetti.	4	Europe.
Scoticus.	2	*Ibid.*
Umbellus.	4	Amérique sept.
Urogallus.	4	Europe.
Tetrix.	2	Canada.
Espèce indéterminée.	2	Amérique.
GENRE TINAMUS.		
Adspersus.	2	Brésil.
Boraguira.	1	*Ibid.*
Brasiliensis.	4	*Ibid.*
Cinereus.	2	Guiane.
Major.	1	Brésil.
Medius.	2	*Ibid.*
Noctivagus.	2	*Ibid.*
Obsoletus.	2	*Ibid.*
Rufescens.	3	Amérique mér.
Talaupa.	5	*Ibid.*
Variegatus.	3	*Ibid.*

Plus, 14 individus formant 10 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE TINOCHORUS.		
Eschsholtzii.	4	Chili.
Swainsonii.	1	*Ibid.*
GENRE TRAGOPAN.		
Hastingsii.	2	Inde.
Pucrasia.	3	*Ibid.*
Satyrus.	2	*Ibid.*

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.

ÉCHASSIERS BRÉVIPENNES.

GENRE APTERIX.		
Australis.	1	Nouv.-Zélande.
GENRE CASUARIUS.		
Australis (junior).	1	Nouv.-Hollande.
GENRE STRUTHIO.		
Rhea.	1	Brésil.

ÉCHASSIERS PRESSIROSTRES.

GENRE CHARADRIUS.		
Armatus.	3	Afrique.
Azarai.	2	Brésil.
Bicinctus.	2	Nouv.-Hollande.
Bicolor.	1	Bengale.
Bilobus.	3	Inde.
Cantianus.	2	Europe.
Cayanus.	2	Cayenne.
Chalcopterus.	1	Sénégal.
Cinctus.	2	Nouv.-Hollande.
Columbinus.	6	Inde.
Coronatus.	1	Afrique.
Cristatus.	4	Europe.
Gallinaceus.	2	Nouv.-Hollande.
Goensis.	2	*Ibid.*
Hiaticula.	5	Europe.
Indicus.	3	Inde.
Lampronotus.	3	Amérique mér.
Leucurus.	1	Afrique.
Marmoratus.	1	Amérique mér.
Melanogaster.	9	Europe, etc.
Melanopterus.	1	Afrique.
Minor.	2	Europe.
Monachus.	3	Nouv.-Hollande.
Morinellus.	2	Europe.
Nigrifrons.	3	Nouv.-Hollande.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Pecuarius.	2	Afrique.
Pluvialis.	3	Europe.
Pyrrhothorax.	3	Europe, etc.
Ruficollis.	1	*Ibid.*
Sanguineus.	3	Afrique.
Senegalensis.	2	*Ibid.*
Spinosus.	3	*Ibid.*
Vociferus.	3	Amérique sept.

Plus, 18 individus formant 12 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

Genre CURSORIUS.

Asiaticus.	2	Inde.
Bicinctus.	1	Afrique.
Isabellinus.	4	Europe, etc.
Melanocephalus.	4	Afrique.
Temminkii.	1	Abyssinie.

Genre DICHOLOPHUS.

Cristatus.	1	Amérique.

Genre HÆMATOPUS.

Niger.	1	Nouv.-Hollande.
Ostralegus.	3	Europe.
Palliatus.	3	Amérique.
Espèce indéterminée.	1	Nouv.-Zélande.

Genre ŒDICNEMUS.

Crepitans.	3	Europe, etc.
Longipes.	2	Océanie.
Maculosus.	1	Afrique.
Magnirostris.	2	Inde.
Espèce indéterminée.	1	Amérique.
Espèce indéterminée.	3	Afrique.

Genre OTIS.

Afra.	6	Afrique.
Afroides.	2	*Ibid.*
Arabs.	1	*Ibid.*
Aurita.	4	Inde.
Bengalensis.	2	*Ibid.*
Cærulescens.	1	Inde.
Denhami.	3	Afrique.
Houbara.	1	Europe.
Kori.	1	Abyssinie.
Ludwigii.	4	Afrique.
Melanogaster.	2	*Ibid.*
Novæ-Hollandiæ.	1	Nouv.-Hollande.
Ruficrista.	1	Afrique.
Scolopacea.	3	*Ibid.*
Tarda.	3	Europe.
Tetrax.	4	*Ibid.*
Torquecola.	4	Afrique.

ÉCHASSIERS CULTRIROSTRES.

Genre ANASTOMUS.

Albus.	2	Inde.
Lamelligerus.	5	Afrique.

Genre ARDEA.

Agami.	4	Cayenne.
Alba.	3	Europe.
Atricollis.	6	Afrique.
Cærulescens.	5	Amérique.
Caledonica.	4	Nouv.-Hollande.
Callocephala.	4	Amérique.
Candidissima.	2	*Ibid.*
Cinerea.	5	Europe.
Cinnamomea.	5	Java.
Cocoi.	3	Brésil.
Egretta.	8	Europe, etc.
Egrettoides.	2	Japon.
Erythromelas.	2	Amérique.
Exilis.	2	Java.
Flavicollis.	4	Nouv.-Hollande.
Garzetta.	5	Europe.
Goliat.	1	Afrique.
Gularis.	1	*Ibid.*
Gulturalis.	1	*Ibid.*
Herodias.	2	Amérique sept.
Intermedia.	4	Amérique.
Jugularis.	2	Nouv.-Hollande.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Lentiginosa.	1	Europe.
Leucogaster.	4	Amérique.
Leucops.	3	Nouv.-Hollande.
Ludoviciana.	1	Amérique sept.
Minuta.	3	Europe.
Nycticorax.	9	*Ibid.*
Pacifica.	2	Nouv.-Hollande.
Paledonica.	2	Ile de Luçon.
Philippensis.	2	Philippines.
Pileata.	2	Amérique mér.
Purpurea.	3	Europe.
Pusilla.	2	Java.
Ralloides.	3	Europe.
Rufescens.	2	Amérique.
Russata.	6	Europe, etc.
Scapularis.	6	Afrique.
Sibilatrix.	2	Amérique.
Sinensis.	2	Java.
Soco.	2	Amérique mér.
Sparmannii.	6	Afrique, etc.
Speciosa.	7	Java.
Stellaris.	2	Europe.
Sturmii.	2	Afrique.
Tigrina.	2	Amérique mér.
Verany.	4	Europe, etc.
Virescens.	6	Amérique.

Plus, 14 individus formant 7 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

Genre CANCROMA.

Cochlearia.	3	Amérique.

Genre CICONIA.

Abdimii.	3	Afrique.
Alba.	2	Europe.
Argala.	1	Afrique.
Australis.	1	Australie.
Capillata.	2	Java.
Ephippiorhyncha.	2	Afrique.
Leucocephala.	4	Java.
Leucoptera.	1	Nouv.-Hollande.
Maguari.	2	Europe.
Mycteria.	1	Amérique mér.
Nigra.	4	Europe.
Espèce indéterminée.	1	Amérique.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.

Genre DROMAS.

Ardeola.	2	Bengale.

Genre EURYPYGA.

Helias.	2	Amérique.
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*

Genre GRUS.

Antigone.	1	Inde.
Carunculata.	2	Afrique.
Cinerea.	3	Europe.
Leucauchen.	1	Japon.
Leucogeranos.	1	Europe.
Monacha.	1	Inde.
Paradisea.	3	Afrique.
Pavonina.	3	*Ibid.*
Virgo.	1	*Ibid.*

Genre NOTHERODIUS.

Guarauna.	2	Amérique mér.

Genre PLATALEA.

Ajaja.	4	Amérique mér.
Leucorodia.	3	Europe.
Regia.	1	Nouv.-Hollande.

Genre PSOPHIA.

Crepitans.	2	Amérique.

Genre SCOPUS.

Umbretta.	3	Afrique.

Genre TANTALUS.

Lacteus.	2	Java.
Leucocephalus.	2	Bengale.
Loculator.	2	Amérique.
Rhodinopterus.	3	Afrique.

ÉCHASSIERS LONGIROSTRES.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE CALIDRIS.		
Arenaria.	7	Europe.
GENRE HIMANTOPUS.		
Candidus.	2	Afrique.
Leucocephalus.	2	Nouv.-Hollande.
Melanaucon.	1	Timor.
Melanopterus.	4	Europe.

Plus, 6 individus formant 2 espèces indéterminées d'Amérique.

GENRE IBIS.		
Alba.	1	Amérique.
Calva.	1	Afrique.
Carunculata.	1	*Ibid.*
Cayennensis.	3	Cayenne.
Cristata.	1	Madagascar.
Falcinellus.	2	Europe.
Hagedasch.	4	Afrique.
Lamellicollis.	1	Nouv.-Hollande.
Leucon.	3	Java.
Melanopsis.	3	Amérique mér.
Nudifrons.	1	Brésil.
Papillosa.	1	Afrique.
Plumbeus.	1	Amérique mér.
Religiosa.	5	Afrique.
Rubra.	3	Amérique.

Plus, 8 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE LIMOSA.		
Fedoa.	1	Amérique sept.
Hudsonica.	3	Chiloé.
Melanura.	4	Europe, etc.
Meyeri.	1	*Ibid.*
Rufa.	4	*Ibid.*
Terek.	2	*Ibid.*

Plus, 13 individus formant 9 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE NUMENIUS.		
Arquata.	2	Europe.
Brevirostris.	3	Amérique sept.
Longirostris.	2	Amérique.
Pheopus.	3	Europe.
Tenuirostris.	2	*Ibid.*

Plus, 2 individus formant 2 espèces indéterminées de Bogota.

GENRE PHALAROPUS.		
Hyperboreus.	1	Europe.
Platyrhynchus.	5	*Ibid.*
Wilsonii.	6	Amérique sept.
GENRE RECURVIROSTRA.		
Avocetta.	1	Europe.
Rubricollis.	1	Inde.
GENRE RHYNCHÆA.		
Capensis.	3	Java.
Hilaira.	1	Brésil.
GENRE SCOLOPAX.		
Equatorialis.	1	Abyssinie.
Gallinago.	4	Europe.
Gallinula.	2	*Ibid.*
Gigantea.	1	Brésil.
Grisea.	2	Europe.
Major.	2	*Ibid.*
Minor.	2	Amérique sept.
Rusticola.	4	Europe.
Wilsonii.	1	Amérique sept.

Plus, 4 individus formant 3 espèces indéterminées de diverses localités.

GENRE STREPSILAS.		
Collaris.	8	Europe.
Townsendi.	1	Amérique sept.
GENRE TOTANUS.		
Bartramia.	3	Europe, etc.
Brevipes.	1	Inde.
Calidris.	3	Europe, etc.
Flavipes.	1	Inde.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Fuscus.	5	Inde.
Glareola.	5	Europe.
Glotis.	4	*Ibid.*
Hypoleucos.	4	*Ibid.*
Macularia.	2	*Ibid.*
Ochropus.	3	*Ibid.*
Semipalmatus.	3	*Ibid.*
Solitarius.	5	Brésil.
Stagnatilis.	2	Europe.

Plus, 8 individus formant 4 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

Genre TRINGA.

Cinerea.	4	Europe.
Himanthopus.	1	Amérique sept.
Maritima.	2	Europe.
Minuta.	4	*Ibid.*
Pectoralis.	3	Amérique sept.
Pugnax.	13	Europe.
Subarquata.	5	*Ibid.*
Temminkii.	2	*Ibid.*
Variabilis.	3	*Ibid.*

Plus, 7 individus formant 5 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

ÉCHASSIERS MACRODACTYLES.

Genre CHIONIS.

Minor.	1	Nouv.-Hollande.
Vaginalis.	1	*Ibid.*

Genre FULICA.

Atra.	9	Europe.
Cristata.	2	Madagascar.

Genre GALLINULA.

Baillonii.	3	Europe.
Carolina.	4	Amérique sept.
Cayanensis.	2	Guiane.
Chloropus.	14	Europe.
Crex.	2	*Ibid.*
Elegans.	2	Amérique sept.
Eurizona.	2	Java.
Flavirostris.	1	Cayenne.
Lateralis.	3	Brésil.
Lugubris.	1	Inde.
Melanops.	3	Amérique sept.
Mystacina.	2	Java.
Nævia.	2	*Ibid.*
Nigra.	6	Afrique.
Phœnicura.	3	Ceylan.
Poliotis.	1	Guiane.
Porzana.	4	Europe, etc.
Pusilla.	1	*Ibid.*
Rufa.	4	Amérique sept.

Plus, 14 individus formant 12 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

Genre GLAREOLA.

Lactea.	2	Bengale.
Ocularis.	1	Madagascar.
Torquata.	8	Europe, etc.
Espèce indéterminée.	1	Java.

Genre MEGACEPHALON.

Maleo.	1	Célèbes.

Genre MEGAPODIUS.

Freycineti.	1	Nouv.-Guinée.
Rubripes.	1	Célèbes.

Genre PARRA.

Ænea.	3	Java.
Africana.	1	Afrique.
Gallinacea.	2	Célèbes.
Jacana.	5	Amérique mér.
Sinensis.	2	Bengale.

Plus, 8 individus formant 3 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE PALAMEDEA.		
Chavaria.	2	Amérique.
Cornuta.	1	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*
GENRE PHŒNICOPTERUS.		
Antiquorum.	6	Europe.
Ignipalliatus.	4	Chili.
Minor.	2	Amérique mér.
Ruber.	1	Amérique sept.
GENRE PORPHYRIO.		
Hyacinthinus.	2	Europe.
Martinica.	3	Amérique.
Melanotus.	2	Nouv.-Hollande.
Smaragdinus.	2	Java.
Smaragnotus.	1	Afrique.

Plus, 3 individus formant 2 espèces indéterminées de Bahia.

GENRE RALLUS.		
Aquaticus.	3	Europe.
Bicolor.	1	Brésil.
Cærulescens.	1	Brésil.
Cayanensis.	2	Guiane.
Celebensis.	2	Célèbes.
Exilis.	2	Cayenne.
Fuscus.	3	Philippines.
Gigas.	1	Amérique.
Gularis.	3	Madagascar.
Longirostris.	2	Guiane.
Madagascariensis.	2	Madagascar.
Mangle.	1	Brésil.
Nigricans.	2	*Ibid.*
Philippensis.	1	Célèbes.
Saracura.	1	Brésil.
Torquatus.	2	Philippines.
Variegatus.	1	Cayenne.
Virginianus.	2	Amérique sept.

Plus, 10 individus formant 7 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE TALEGALLUS.		
Cuvieri.	1	Nouv.-Guinée.

PALMIPÈDES BRACHYPTÈRES.

GENRE ALCA.		
Brunnichii.	2	Europe.
Impennis.	1	*Ibid.*
Torda.	4	*Ibid.*
GENRE APTENODYTES.		
Patagonica.	3	Malouines.
GENRE CATARRHACTES.		
Chrysocoma.	3	Malouines.
GENRE COLYMBUS.		
Arcticus.	4	Europe.
Glacialis.	4	*Ibid.*
Septentrionalis.	4	*Ibid.*
GENRE HELIORNIS.		
Senegalensis.	2	Afrique.
Surinamensis.	4	Guiane.
GENRE MORMON.		
Cirrhatus.	1	Mers boréales.
Fratercula.	4	Europe.
Glacialis.	3	*Ibid.*
GENRE PHALERIS.		
Cristatella.	1	Japon.
Superciliata.	1	Amérique sept.
GENRE PODICEPS.		
Auritus.	5	Europe.
Calypareius.	2	Malouines.
Carolinensis.	4	Amérique sept.
Cornutus.	4	Europe.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Cristatus.	6	Europe.
Dominicus.	3	Amérique mér.
Leucopterus.	2	Brésil.
Minor.	9	Europe.
Rolland.	7	Malouines.
Rubricollis.	4	Europe.
Espèce indéterminée.	4	Nouv.-Hollande.
GENRE SPHENISCUS.		
Demersus.	4	Malouines.
Minor.	1	Nouv.-Hollande.
Espèce indéterminée.	1	*Ibid.*
GENRE URIA.		
Alle.	4	Europe.
Antiqua.	1	Amér. boréale.
Grylle.	5	Europe.
Troile.	1	*Ibid.*
Espèce indéterminée.	2	

PALMIPÈDES LONGIPENNES.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE DIOMEDEA.		
Brachyura.	2	Mers antarctiq.
Chlororhynchos.	1	*Ibid.*
Exulans.	2	Afrique.
Fuliginosa.	1	Mers australes.
Melanophris.	2	Afrique.
Espèce indéterminée.	1	
GENRE HALADROMA.		
Berardi.	3	Chili.
GENRE LARUS.		
Argentatus.	5	Europe.
Atricilla.	1	*Ibid.*
Audouinii.	3	*Ibid.*
Canus.	3	*Ibid.*
Capensis.	1	Afrique.
Capistratus.	4	Europe.
Cirrocephalus.	1	Amérique mér.
Eburneus.	2	Europe.
Franklinii.	1	Amérique sept.
Fuscus.	3	Brésil.
Glaucus.	2	Europe.
Ichthyœtus.	1	Afrique.
Leucophthalmus.	1	Inde.
Leucopterus.	3	Europe.
Marinus.	6	*Ibid.*
Melanocephalus.	2	*Ibid.*
Michaelis.	1	Afrique.
Minutus.	1	Europe.
Nigratoides.	1	Chine.
Ridibundus.	4	Europe.
Tenuirostris.	1	Inde.
Tridactylus.	3	Europe.

Plus, 12 individus formant 8 espèces indéterminées ou inédites provenant de diverses localités.

GENRE LESTRIS.		
Cataractes.	3	Europe.
Parasiticus.	4	*Ibid.*
Pomarinus.	2	*Ibid.*
Richardsonii.	8	*Ibid.*
GENRE PACHYPTILA.		
Vittata.	1	Inde.
GENRE PROCELLARIA.		
Brasiliana.	1	Brésil.
Capensis.	2	Afrique.
Desolata.	1	Ile de la Désolat.
Gigantea.	2	Océan arctique.
Glacialis.	3	Europe, etc.
Glacialoides.	2	Mers du Nord.
Orientalis.	1	*Ibid.*
Turtur.	2	Mers australes.
Espèce indéterminée.	1	
Espèce indéterminée.	1	
GENRE PUFFINUS.		
Æquinoctialis.	2	Mers du Sud.
Chlororhynchus.	2	Bourbon.
Cinereus.	2	Europe.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Curiculus.	2	Europe.
Major.	2	*Ibid.*
Manks.	1	Mers du Nord.
Obscurus.	1	Europe.
GENRE RHYNCHOPS.		
Flavirostris.	1	Sénégal.
Nigra.	4	Amérique.
GENRE STERNA.		
Affinis.	1	Inde.
Alba.	2	*Ibid.*
Albigena.	1	Mer Rouge.
Anglica.	2	Europe
Arctica.	2	*Ibid.*
Argentea.	2	Orénoque.
Cantiaca.	5	Europe.
Caspia.	2	*Ibid.*
Dougalli.	4	*Ibid.*
Fuliginosa.	4	Amérique sept.
Hirundo.	4	Europe.
Inca.	1	Chili.
Leucopareia.	5	Europe, etc.
Leucoptera.	7	*Ibid.*
Magnirostris.	3	Brésil.
Melanauchen.	2	Célèbes.
Melanogaster.	2	Java.
Minuta.	2	Europe.
Nigra.	4	*Ibid.*
Stolida.	3	Mers du Sud.
Tenuirostris.	2	Sénégal.
Velox.	3	Afrique.

Plus, 15 individus formant 12 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE THALASSIDROMA.		
Columbina.	2	Canaries.
Fregatta.	1	Inde.
Leachii.	2	Europe.
Pelagica.	2	*Ibid.*
Wilsonii.	2	Inde.
Espèce indéterminée.	1	Nouv.-Zélande.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
PALMIPÈDES TOTIPALMES.		
GENRE CARBO.		
Africanus.	4	Afrique.
Bicristatus.	1	Japon.
Bougainvillii.	2	Malouines.
Brasiliensis.	5	Amérique.
Capensis.	1	Afrique.
Cormoranus.	3	Europe.
Cristatus.	9	*Ibid.*
Dimidiatus.	2	Célèbes.
Gaimardi.	5	Pérou.
Javanicus.	5	Java.
Melanogaster.	4	Afrique.
Penicillatus.	2	Amérique.
Punctatus.	2	Nouv.-Zélande.
Tenuirostris.	1	Japon.
Espèce indéterminée.	1	Nouv.-Hollande.
Espèce indéterminée.	2	Mexique.
GENRE PELECANUS.		
Conspicillatus.	1	Nouv.-Hollande.
Crispus.	2	Europe.
Onocrotalus.	4	*Ibid.*

Plus, 5 individus formant 3 espèces indéterminées ou inédites de diverses localités.

GENRE PHAETON.		
Æthereus.	3	Océan Atlantiq.
Phœnicurus.	2	Océan Pacifique.
GENRE PLOTUS.		
Anhinga.	4	Amérique.
Levaillantii.	4	Afrique.
Espèce indéterminée.	1	Cochinchine.
GENRE SULA.		
Alba.	4	Europe.
Erythrorhyncha.	3	Cayenne.
Fulica.	4	Brésil.
Espèce indéterminée.	1	

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
GENRE TACHYPETES.		
Aquila.	2	Océan.
Espèce indéterminée.	1	Himalaya.
Espèce indéterminée.	1	Inde.

PALMIPÈDES LAMELLIROSTRES.

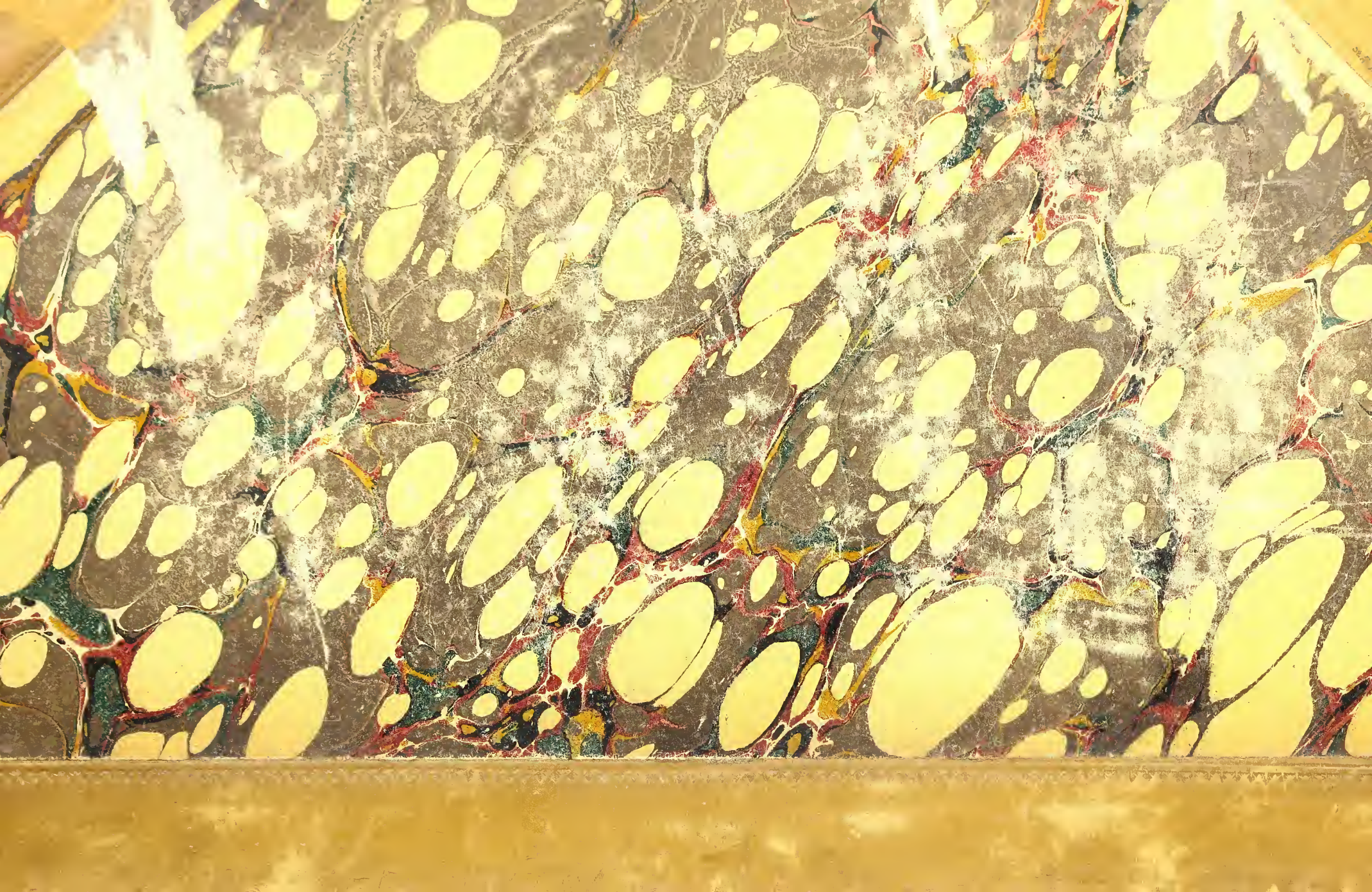
GENRE ANAS.

Acuta.	6	Afrique.
Ægyptiaca.	2	Egypte.
Albellus.	4	Europe.
Albeola.	2	Amérique sept.
Albifrons.	2	Europe.
Anatoides.	1	Brésil.
Arcuata.	4	Java.
Atrata.	1	Nouv.-Hollande.
Autumnalis.	3	Amérique mér.
Bernicla.	2	Europe.
Bewickii.	1	*Ibid.*
Boschas.	2	*Ibid.*
Brasiliensis.	2	Brésil.
Brevipennis.	3	Afrique.
Brunnea.	3	*Ibid.*
Cana.	1	*Ibid.*
Canadensis.	2	Amérique sept.
Capensis.	3	Afrique.
Chiloensis.	3	Chiloé.
Clangula.	4	Europe.
Clypeata.	5	*Ibid.*
Coromandeliana.	3	Coromandel.
Coscoroba.	1	Amérique mér.
Crecca.	2	Europe.
Cyanoptera.	1	Abyssinie.
Cygnus.	2	Europe.
Discors.	6	Amérique.
Dominica.	2	*Ibid.*
Erismatura.	3	Afrique.
Erythrorhyncha.	3	Amérique mér.
Erythrorhyncha.	2	Afrique.
Falcaria.	3	Japon.
Ferina.	4	Europe.
Ferruginea.	1	Amérique mér.
Flavirostris.	2	Afrique.
Formosa.	4	Japon.
Fuligula.	5	Europe.
Fulva.	3	Amérique.
Fusca.	4	Europe.
Galericulata.	3	Chine.
Gambensis.	3	Afrique.
Gibbifrons.	2	Célèbes.
Glacialis.	4	Europe.
Histrionica.	2	*Ibid.*
Hyperborea.	3	Mexique.
Indica.	1	Inde.
Jensen.	3	Tanger.
Jubata.	3	Nouv.-Hollande.
Leucocephala.	2	Europe.
Leucophthalma.	2	*Ibid.*
Leucopsis.	2	*Ibid.*
Lobata.	2	Nouv.-Hollande.
Maccoa.	2	Inde.
Maculata.	2	Amérique mér.
Maculirostris.	6	*Ibid.*
Madagascariensis.	4	Madagascar.
Magellanica.	3	Amérique mér.
Marila.	1	Europe.
Marmorata.	2	*Ibid.*
Melanotos.	2	Ceylan.
Membranacea.	2	Nouv.-Hollande.
Merganser.	6	Europe.
Mollissima.	4	*Ibid.*
Moschata.	4	*Ibid.*
Nigra.	4	*Ibid.*
Nigriceps.	2	Afrique.
Nigricollis.	1	Amérique mér.
Obscura.	3	Amérique sept.
Ocyptera.	1	*Ibid.*
Olor.	6	Europe.
Oxyura.	3	Amérique mér.
Penelope.	7	Europe.
Perspicillata.	1	*Ibid.*
Pœcilorhyncha.	3	Ceylan.
Querquedula.	5	Europe, etc.
Radjah.	1	Australie.
Rafflesii.	4	Amérique mér.
Regia.	6	Brésil.
Rhynchotis.	3	Nouv.-Hollande.

ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.	ESPÈCES.	Individus.	HABITAT.
Rubida.	3	Amérique mér.	*Strepera.*	3	Europe.
Rufina.	3	Europe.	*Superciliosa.*	2	Nouv.-Hollande.
Rutila.	3	Tanger.	*Tadorna.*	2	Europe.
Segetum.	3	Europe.	*Tadornoides.*	2	Nouv.-Hollande.
Serrator.	2	*Ibid.*	*Torquata.*	5	Amérique mér.
Smithii.	1	Afrique.	*Urophasianus.*	2	*Ibid.*
Spectabilis.	4	Europe.	*Valisneria.*	3	Amérique sept.
Spinosa.	1	Amérique mér.	*Viduata.*	5	Amérique mér.
Sponsa.	3	*Ibid.*			

BRITISH MUSEUM
ZOOLOGY
NATURAL HISTORY

Imprimerie SCHNEIDER et LANGRAND, rue d'Erfurth, 1.

G R Gray Esq
British Museum
London

J. E. Gray.